INSPIRED BY COMFORT

Dometic GROUP

PROFESSIONISTI IN VIAGGIO 2011

LA GAMMA COMPLETA DI ACCESSORI
PER VEICOLI INDUSTRIALI

Aria condizionata
Refrigerazione mobile
Sistemi video per retromarcia
Accessori per il comfort
Cucina da viaggio
Elettronica

Libertà ...

| 2011

... una parola importante che non sempre corrisponde alla quotidianità di un autotrasportatore, caratterizzata da tempistiche pressanti e rispetto delle norme. Tuttavia, il viaggio offre piccole soddisfazioni che nessun lavoro d'ufficio è in grado di regalare: la sensazione di essere padroni di se stessi, la responsabilità di trasportare carichi di valore, la curiosità di esplorare nuovi orizzonti, il piacere di viaggiare con il bel tempo e senza traffico.

Ci piacerebbe seguirti "On the road" per rendere il viaggio ancora più piacevole. Grazie alla tecnologia mobile di due brand consolidati come Dometic e WAECO, creata appositamente per le esigenze degli autotrasportatori, hai davanti a te una scelta infinita – Te la meriti!

Dometic
GROUP

Siamo qui per servirti!

Contatti

Infoline:

Telefono +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983

Il tuo contatto diretto con Dometic WAECO, per avere tutte le informazioni sui nostri prodotti e trovare il rivenditore più vicino a casa tua.

Internet:

www.dometic-waeco.it
vendite@dometic.it

Due buoni link: qui troverai la gamma completa dei prodotti Dometic WAECO, presentati in una panoramica chiara e con informazioni dettagliate. Inoltre, interessanti novità sulla nostra azienda e offerte speciali.

8 – 11
Il mercato OEM

MAN
Volvo
Mercedes-Benz

12 – 13
Panoramica dei prodotti

Panoramica camion

14 – 27
Aria condizionata

Climatizzatori da tetto per uso in sosta
Climatizzatori a split per uso in sosta

28 – 53
Refrigerazione mobile

Frigoriferi a compressore specifici per il veicolo
Frigo/freezer portatili a compressore
Frigoriferi termoelettrici

Contenuti

54 – 89
Sistemi video per retromarcia

90 – 99
Accessori per il comfort

100 – 107
Cucina da viaggio

108 – 131
Elettronica

Sistemi video per retromarcia
Telecamere per sistemi di navigazione
Componenti Heavy Duty per sistemi video per retromarcia

Ausili per il parcheggio
Rilevatore presenza gas
Aspirapolvere / aspiraliquidi
Casseforti

Macchine da caffè
Bollitore per l'acqua

Convertitori di tensione
Convertitori di carica
Inverter
Generatori

Dometic
GROUP

Refrigerazione mobile

Sistemi video per retromarcia, sistema con telecamera frontale

Elettronica

Dometic WAECO e il mercato OEM

Il nostro know-how per camion e veicoli commerciali

Dometic WAECO è una garanzia non soltanto per il cliente finale, ma anche per i migliori costruttori di veicoli. La nostra competenza nei settori della refrigerazione mobile e delle apparecchiature elettroniche, unita alla capacità di assicurare alti standard qualitativi, sono riconosciute in tutto il mondo. Sono tanti i costruttori che scelgono gli innovativi prodotti della nostra azienda. Disponiamo di moltissime soluzioni: dai frigoriferi portatili agli inverter – scegli Dometic WAECO per il primo impianto.

Acquistabile direttamente da MAN

Di primo impianto

Frigorifero portatile, specifico per MAN TGS / TGX

La nostra competenza nel settore della refrigerazione mobile è richiesta in tutto il mondo. Anche dal rinomato produttore di veicoli MAN, con il quale collaboriamo con successo da molti anni. Risultato: un potente frigorifero portatile a compressore, posizionabile sotto il lettino del conducente. Può essere acquistato solo presso MAN; può anche essere richiesto come equipaggiamento di base.

Primo impianto:
frigorifero portatile a compressore WAECO da 35 litri

La generazione di veicoli MAN TGS/TGX è dotata di numerose innovazioni tecniche e migliorie. Anche il collaudato frigorifero portatile da 35 litri, offerto da MAN come "fresca" alternativa al vano portaoggetti, è stato ulteriormente ottimizzato dalla nostra azienda. L'evaporatore rivestito di materiale espanso migliora la capacità di refrigerazione e facilita la pulizia. Il coperchio brevettato, apribile in due, offre la massima comodità. Dato che il frigorifero può essere facilmente spostato, è possibile accedere al contenuto anche durante la guida.

Dometic
GROUP

Acquistabile direttamente da Volvo

Comfort extra per i conducenti Volvo

I prodotti WAECO come dotazione speciale

La tecnologia a compressore WAECO, negli FH Globetrotter XL, è presente due volte: il vano posizionato sotto il lettino del conducente può essere sostituito di primo impianto con un frigorifero a cassetto da 22 litri. In alternativa: un frigorifero da 25 litri sulla parete posteriore della cabina di guida (rear shelf). Ad una perfetta visuale durante le manovre ci pensa la telecamera a colori WAECO Heavy Duty.

Di primo impianto:
frigorifero a cassetto WAECO da 22 litri

Di primo impianto:
frigorifero WAECO da 25 litri

Di primo impianto:
telecamera a colori WAECO Heavy Duty

Acquistabile direttamente da Mercedes-Benz

Refrigerazione mobile

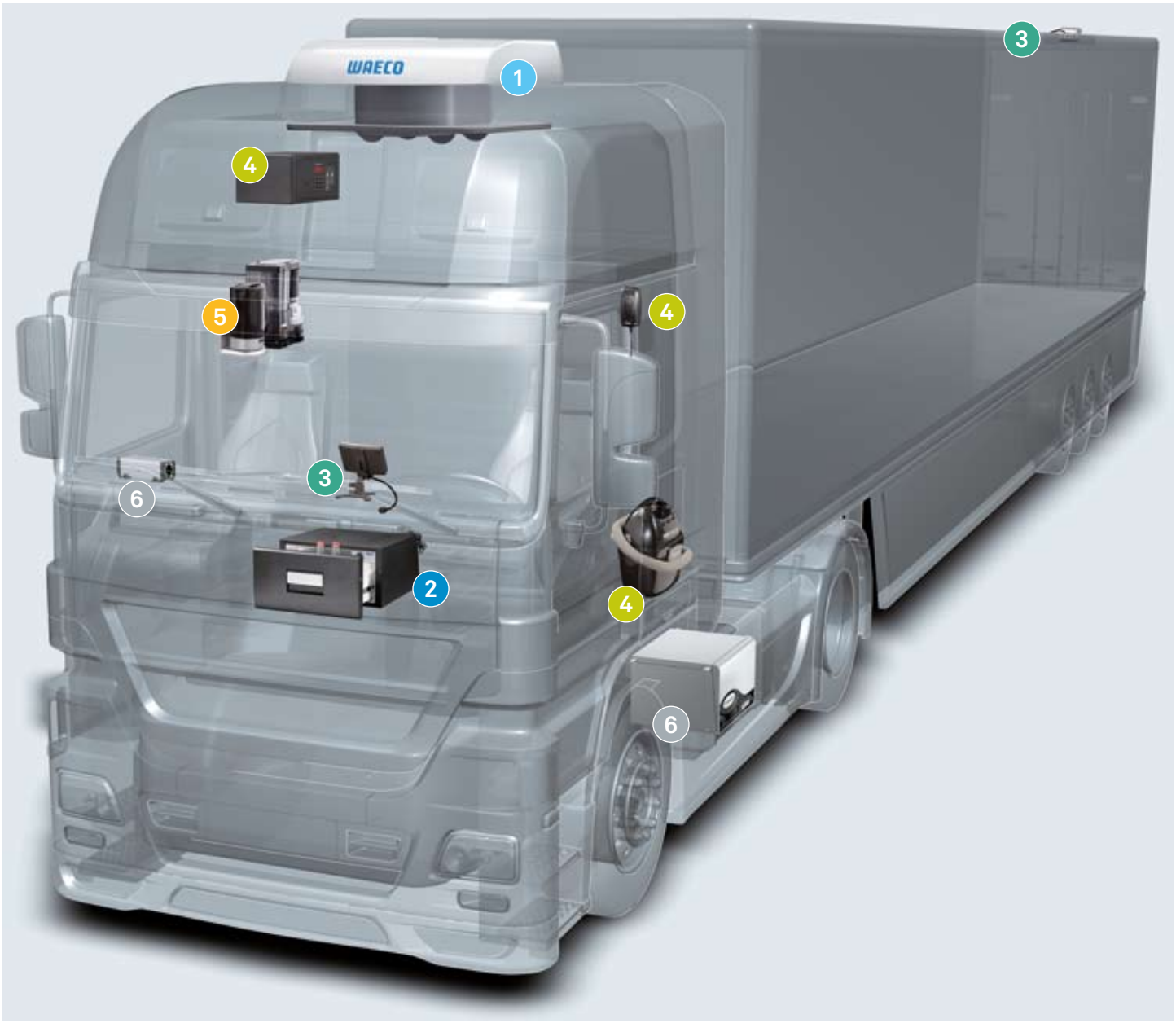
Soluzioni su misura per Mercedes-Benz

Sia Actros MP2 / MP3 che Axor presentano due vani riservati ai nostri frigoriferi portatili. Perfettamente integrati nelle rispettive cabine di guida, consentono al conducente un rapido accesso alle bibite fresche. Sono dotati di tecnologia a compressore.

Di primo impianto per Actros MP2 / MP3:
frigorifero portatile Dometic da 25 litri

Posizione di montaggio:
frigorifero portatile Dometic per Actros MP2 / MP3

Di primo impianto per Axor 2:
frigorifero portatile Dometic da 32 litri



Tecnologia mobile per autotrasportatori

Viaggiare in tutta sicurezza e comodità

Quello dell'autotrasportatore non è un lavoro facile: la pressione del tempo, la concorrenza e il traffico intenso non fanno che aumentare il livello di stress. Tuttavia, viaggiare concentrati e in sicurezza è ancora possibile grazie all'intelligente tecnologia Dometic WAECO, creata appositamente per gli autisti professionisti. Queste due pagine mostrano cosa possiamo offrirti.

1 Aria condizionata

Tecnologia a compressore: climatizzatori da tetto e a split per uso in sosta. Installazione semplice e finiture perfette grazie al kit di montaggio specifico per il tipo di veicolo.

WAECO CoolAir CA 850S

Climatizzatore da tetto
per uso in sosta
24 V DC
Pagina 21

WAECO CoolAir SP 950

Climatizzatore a split
per uso in sosta
24 V DC
Pagina 23

2 Refrigerazione mobile

Frigoriferi e congelatori per il lavoro e il tempo libero. Soluzioni di montaggio specifiche per il tipo di veicolo o modelli di impiego universale.

WAECO CoolMatic CD 30

Frigorifero a cassetto
a compressore
12/24 V DC
Pagina 32

WAECO CoolFreeze CF 35

Frigorifero a compressore
12/24 V DC
e 100 – 240 V AC
Pagina 44

3 Sistemi video per retromarcia

Fare manovra senza rischi: sistemi video per retromarcia adatti ad ogni esigenza. Ampia scelta tra pacchetti completi e singoli componenti HD per soluzioni su misura. Sistema video per retromarcia/sistema con telecamera frontale certificato UE.

WAECO PerfectView RVS 580

Sistema video
per retromarcia LCD
12 / 24 V DC
Pagina 73

WAECO PerfectView FVS 740X

Sistema video per retromarcia/sistema
con telecamera frontale LCD
12 / 24 V DC
Pagina 79

4 Accessori per il comfort

Prodotti di qualità per viaggiare rilassati e in tutta sicurezza: ausili per il parcheggio, casseforti, rilevatore presenza gas, aspirapolvere ... Scopri la nostra gamma di accessori per avere maggiore sicurezza e comfort a bordo.

WAECO MagicSafe MSG 150

Rilevatore presenza gas
12/24 V DC
Pagina 96

Dometic SAFE MD 361C

Cassaforte con
chiusura automatica
Pagina 99

5 Cucina da viaggio

Risparmiare tempo e denaro: grazie a questi apparecchi da cucina portatili non sarai più costretto a fermarti in affollati e costosi autogrill. Le macchine da caffè e il bollitore sono stati apppositamente realizzati per l'uso mobile.

WAECO PerfectCoffee PAD 01

Macchina da caffè a cialde
da 1 tazza,
24 V DC/230 V AC
Pagina 105

WAECO PerfectKitchen MCK 750

Bollitore per l'acqua
24 V DC
Pagina 107

6 Elettronica

Dispositivi elettronici professionali per godere, anche in viaggio, di tutto il comfort di casa. Dai convertitori di tensione alla produzione di energia mobile ... a te la scelta! Forniscono energia in mancanza di una presa di rete fissa.

WAECO PerfectPower PP 154

Inverter
150 watt
24 V DC › 230 V AC
Pagina 121

Dometic TEC 29

Generatore a benzina
2600 watt
Uscita 230 V AC
Pagina 131

Aria condizionata

Climatizzatori da tetto per uso in sosta	16 – 21
Climatizzatori a split per uso in sosta	22 – 27
Accessori per climatizzatori per uso in sosta	24 – 26

Climatizzazione perfetta anche a motore spento

Sostare in relax per arrivare a destinazione in tutta sicurezza

Una cabina fresca durante la marcia è oggi uno standard, ma durante le pause molti conducenti si trovano a dover scegliere il male minore: sudare in una cabina surriscaldata oppure fare una sosta a motore acceso violando le norme del codice stradale. C'è un'alternativa migliore: **i climatizzatori per uso in sosta WAECO CoolAir** garantiscono le condizioni perfette per **pause riposanti** e un **proseguimento del viaggio in tutta sicurezza.**

Il climatizzatore da tetto CoolAir CA 850S e i climatizzatori a split CoolAir SP 950 e CoolAir SP 900 sono stati concepiti appositamente per il funzionamento durante la sosta. Non occorre quindi sostituire l'impianto di climatizzazione del veicolo, ma è possibile semplicemente integrarlo. Così, dato che l'aria viene anche deumidificata, ti puoi godere la temperatura desiderata e un clima salubre in cabina. Con i climatizzatori WAECO eviti il caldo di giorno e di notte!

I vantaggi del prodotto

- **Pause riposanti:**
  temperatura confortevole, aria deumidificata
- **Meno incidenti:**
  i conducenti riposati sono generalmente più concentrati; le pause ristoratrici prevengono i colpi di sonno al volante.
- **Minor consumo di carburante:**
  durante le soste il motore non è acceso
- **Design di montaggio specifico per il tipo di veicolo:**
  montaggio più semplice e rapido, smontaggio senza problemi
- **Rete di assistenza su tutto il territorio nazionale**

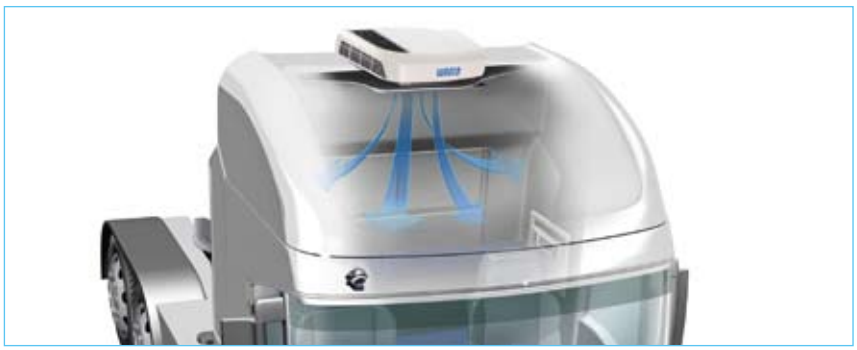
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Confronta i modelli:

quale climatizzatore per uso in sosta CoolAir è più adatto al tuo veicolo

WAECO CoolAir CA 850S

Climatizzatore da tetto



Montaggio sul tetto
(il climatizzatore a tetto sostituisce l'oblò)

WAECO CoolAir SP 950

Climatizzatore a split

Montaggio sul tetto
(l'evaporatore a tetto sostituisce l'oblò)
e sulla parete posteriore della cabina (condensatore)

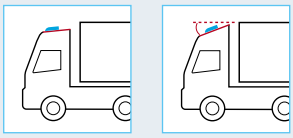
Raffreddamento e deumidificazione dell'aria a motore spento

Alimentazione mediante la batteria del veicolo

Sistema chiuso ermeticamente, privo di manutenzione

Potente tecnologia a compressore

Kit di fissaggio e telai di montaggio specifici per le diverse tipologie di camion



Climatizzatore compatto: tutti i componenti sono integrati un'unica unità sul tetto

Adatto praticamente per tutti i modelli di veicolo!

Modelli specifici per Iveco Stralis AT, AS (tetto alto) e AS³ con kit di installazione incluso

Conforme alla normativa ADR (certificato disponibile su richiesta).
Non è necessario nessun adeguamento!

Installazione e smontaggio senza modifiche strutturali alla cabina grazie ai kit di installazione specifici per veicolo

Climatizzatore a split composto da evaporatore a tetto e condensatore

Per camion con cabina particolarmente alta, con spoiler sul tetto o struttura a due piani (ad esempio autotreno per trasporto auto)

Evaporatore a tetto ultrapiatto: il rispetto dell'altezza regolamentare è garantito

Installazione e smontaggio senza modifiche strutturali alla cabina grazie ai kit di installazione e ai telai di montaggio specifici per veicolo

Capacità di raffreddamento: 850 watt
(in conformità a ISO 5151)

Studiato in ogni dettaglio

È questo che distingue i climatizzatori per uso in sosta WAECO CoolAir

Design elegante, come se fosse integrato: la linea piatta e aerodinamica dell'unità si fonde armonicamente con il design delle cabine moderne. Il resistente telaio di copertura specifico per il veicolo si integra facilmente alla linea del veicolo.

Tecnologia CoolAir, testata e collaudata: il sistema di refrigerazione a compressore garantisce temperature piacevoli e contemporaneamente deumidifica l'aria all'interno della cabina. Vantaggio rispetto ai sistemi ad evaporazione diretta: la prestazione del compressore rimane inalterata anche in caso di elevata umidità. I climatizzatori per uso in sosta CoolAir funzionano a motore spento, sono alimentati dalla batteria del veicolo. La protezione automatica contro il basso voltaggio della batteria, assicura sempre l'avviamento del motore.

Montaggio semplice e rapido – non serve forare né tagliare: installa, collega, posiziona il telaio di copertura ... fatto! Il design di montaggio intelligente è efficace sia per il climatizzatore compatto CoolAir CA 850S, sia per l'evaporatore a tetto del climatizzatore a split CoolAir SP 950. Alla base dell'unità da tetto sono contenuti tutti i fori adatti alle varie tipologie di camion. Anche il montaggio del condensatore di SP 950, come tutti i prodotti CoolAir, avviene senza nessuna foratura. I telai di montaggio specifici per il veicolo corrispondono perfettamente ai punti di fissaggio posti sulla parete posteriore della cabina di guida.

Eccellente comfort operativo: la corrente d'aria e la temperatura possono essere regolate con facilità semplicemente premendo un tasto dal pannello di controllo, oppure dal lettino del conducente, tramite il controllo remoto. I quattro diffusori sono direzionabili e inclinabili indipendentemente. La funzione sleep-timer commuta l'impianto nella modalità stand-by, a risparmio energetico, al momento impostato.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Resa reale come da ISO 5151

Dometic WAECO testa i climatizzatori per uso in sosta nelle proprie camere climatiche certificate, a una temperatura ambiente pari a 43 °C, esattamente come prescritto dallo standard internazionale ISO 5151.

Da tenere bene a mente quando confrontate le sue prestazioni con quelle dei prodotti concorrenti!

Qualità testata –
CoolAir CA 850S e CoolAir SP 950:

Prove di vibrazioni e crash-test secondo gli standard dei fabbricanti di veicoli commerciali

Omologazione KBA (Agenzia Federale Tedesca per i Trasporti)

Conforme alla normativa ADR

L'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose (abbreviazione: ADR) contiene normative specifiche per il traffico su strada per quanto riguarda la sicurezza dei carichi, la segnalazione delle merci pericolose e la dotazione dei veicoli.

Sicurezza testata dal TÜV: la certificazione TÜV Rheinland attesta la conformità secondo ADR di WAECO CoolAir CA 850S. L'impianto può essere inserito nei documenti del veicolo e può essere messo in funzione **senza bisogno di ulteriori modifiche costruttive e senza registrazioni specifiche**.

In questo modo utilizzare WAECO CoolAir CA 850S rispettando la normativa ADR è facile e senza problemi, proprio come il montaggio dell'impianto!

WAECO CoolAir CA 850S

Climatizzatore compatto per il montaggio a tetto

- Capacità di raffreddamento eccezionale
- **Conforme alla normativa ADR (certificato disponibile su richiesta). Non è necessario nessun adeguamento!**
- Funzionamento a finestrini chiusi, nessuna dispersione del freddo, pericolo di effrazione ridotto al minimo
- Sistema chiuso, igienico ed ermetico. Non è necessario il rabbocco di acqua o di refrigerante
- Kit di installazione specifico per il veicolo

Praticamente per tutti i camion

Climatizzatore CoolAir CA 850S

Essendo un climatizzatore compatto, CoolAir CA 850S presenta un vantaggio determinante: tutti i componenti sono integrati in un unico alloggiamento. Questo permette di accorciare i tempi di montaggio e rende superflue ulteriori operazioni di manutenzione poiché il sistema è già di per sé chiuso ermeticamente. Quindi non è necessario rabboccarlo con refrigerante o con acqua. **Da sapere: CoolAir CA 850S è adatto praticamente ad ogni veicolo industriale.** Per tutte le principali tipologie di camion è disponibile un kit di installazione specifico.

CoolAir CA 850S, modelli speciali per Iveco Stralis

Come si è detto, CA 850S è adatto praticamente ad ogni mezzo. Quando non è così lo progettiamo su misura. Per ovviare al problema dell'inclinazione del tetto delle cabine di Iveco Stralis AT, AS (tetto alto) e AS^3, abbiamo realizzato due versioni speciali con compressore inclinato. I due modelli personalizzati, sono consegnati come set completo, incluso il relativo kit di montaggio specifico.

Finitura perfetta:
installazione del climatizzatore a tetto

Soluzione su misura per Iveco Stralis:
CA 850S modello specifico

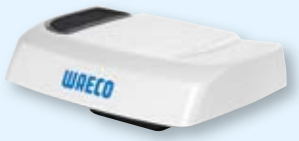
Ambiente ideale:
ottimi materiali, superfici eleganti

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO CoolAir CA 850S

2.09

Climatizzatore da tetto per camion a 24 volt per uso stazionario (possibilità di funzionamento durante la marcia)



Tensione di ingresso	24 volt DC
Assorbimento medio	12–22 A
Capacità di raffreddamento	1000 watt (potenza del compressore) 850 watt (in conformità a ISO 5151)
Refrigerante	R134a
Sistema	Compressore rotativo per uso mobile, sistema elettronico Soft-start, protezione contro la sottotensione regolabile per la batteria di avviamento, tre impostazioni della ventola e modalità automatica, circuito refrigerante ermetico pre-caricato
Dimensioni (L x A x P)	830 x 159 x 635 mm
Peso	21 kg circa
Colore	Calotta superiore: bianca Base: grigio ardesia
Caratteristiche qualitative	Resistente ai raggi UV, calotta superiore verniciabile, pannello di controllo con display digitale, controllo remoto, quattro bocchette regolabili separatamente, eccezionali prestazioni di raffreddamento e deumidificazione, qualità Made in Germany
Certificazioni	e (directive EMC/veicoli)

Dotazione: climatizzatore per uso in sosta, telecomando, cavo di collegamento, istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolAir CA 850S modello base[1)]	9100100027	**1.710,00**	C
CoolAir CA 850S per Iveco Stralis AT, AS (tetto alto)[2)]	9100100024	**1.849,00**	C
CoolAir CA 850S per Iveco Stralis AS³ (tetto alto)[2)]	9100100026	**1.849,00**	C
Accessori			
Calotta di protezione CA 850S	9100300025	**50,00**	C
Cavo di allacciamento della batteria, 8 mm², lunghezza 9,5 m, per veicoli con Power Management	9100300027	**79,00**	C

[1)] Modello base, kit di installazione specifico accessorio necessario da ordinare a parte
[2)] Modello specifico, relativo kit di installazione incluso nella dotazione, compresi telaio di copertura, guarnizioni, materiale di montaggio, istruzioni di installazione e cavo di allacciamento della batteria

Telecomando

Pannello di controllo: semplice e funzionale

1. Tasto On / Off
2. LED rosso: indicatore di guasto
3. LED verde: unità in funzione
4. LED giallo: compressore in funzione
5. Regolazione modalità di funzionamento ventola
6. Indicazione digitale della temperatura
7. Regolazione della temperatura

Design elegante e innovativo

Solo 159 mm di altezza

Può essere utilizzato anche durante la marcia

Riduce il pericolo di effrazioni grazie al funzionamento con i finestrini chiusi

Calotta superiore verniciabile successivamente

Telaio di copertura specifico del veicolo compreso nella dotazione

Modelli speciali per Iveco Stralis AT, AS (tetto alto) e AS³

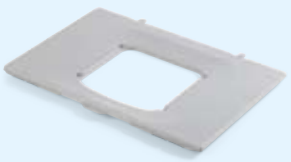
Adatto a tutte le classi di veicoli ADR

Made in Germany

WAECO CoolAir Accessori

2.09

Kit di installazione specifici per il veicolo da abbinare al modello base CA 850S (accessori necessari)



Kit di installazione adatto al climatizzatore a tetto CA 850S e all'evaporatore SP 950 (esempio)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Kit di installazione 1 per DAF XF 105 SC	9100300029	**139,00**	C
Kit di installazione 2 per DAF XF 105 SSC	9100300030	**139,00**	C
Kit di installazione 3 per MAN TGX XXL	9100300031	**139,00**	C
Kit di installazione 4 per MB Actros	9100300032	**139,00**	C
Kit di installazione 5 per MB Atego/Axor	9100300033	**139,00**	C
Kit di installazione 6 per Renault Magnum	9100300034	**139,00**	C
Kit di installazione 7 per Renault Premium	9100300035	**139,00**	C
Kit di installazione 8 per Scania Highline/Topline	9100300036	**139,00**	C
Kit di installazione 12 per Volvo L2H2	9100300043	**139,00**	C
Kit di installazione 9 per Volvo L2H3	9100300037	**139,00**	C
Kit di installazione 10 universale 1	9100300038	**139,00**	C
Kit di installazione 11 universale 2	9100300039	**139,00**	C

Tutti i kit di installazione si adattano agli attuali modelli di veicolo.

Dotazione: telaio di copertura, guarnizioni, materiale di montaggio, istruzioni di installazione

Filosofia di montaggio CoolAir: il montaggio è semplice e veloce perché utilizza i punti di fissaggio pre-esistenti nel veicolo (v. pp. 24–25)

WAECO CoolAir SP 950

Climatizzatore a split con evaporatore a tetto

› NUOVO: disponibile a partire da aprile 2011

› Evaporatore a tetto ultrapiatto

› Ideale per camion con cabina di guida alta, con spoiler o con struttura a 2 piani

› Può essere montato sotto lo spoiler (ad esempio MAN TGS/TGX XLX)

› Evaporatore a tetto: rinfresca piacevolmente dall'alto

› **Filosofia di montaggio CoolAir:** Installazione e smontaggio senza modifiche strutturali alla cabina grazie ai kit di installazione e ai telai di montaggio specifici per veicolo

Evaporatore a tetto

Condensatore sulla parete posteriore

Climatizzazione perfetta in due componenti

Climatizzatore a split per posizioni di montaggio complicate

Sempre più climatizzatori a tetto WAECO viaggiano sulle strade d'Europa. Eppure alcuni conducenti di camion devono rinunciare al benessere di una pausa ristoratrice perché la loro cabina di guida è troppo alta o dotata di spoiler o di una struttura a 2 piani. Proprio per questi "casi estremi" è stato progettato il nuovo climatizzatore a split WAECO CoolAir SP 950. Come suggerisce il nome, si compone di due unità indipendenti. L'evaporatore viene montato sul tetto, mentre il condensatore viene montato nella parete posteriore della cabina di guida.

Incredibilmente piatto: con un'altezza di montaggio di soli 58 mm l'evaporatore a tetto CoolAir SP 950 si inserisce senza problemi al di sotto di spoiler e di strutture a 2 piani. Perfino in caso di cabine di guida particolarmente alte rimane spazio a sufficienza prima di raggiungere l'altezza regolamentare.

Soluzione su misura per MAN TGX XLX (modello 2010): l'evaporatore a tetto di CoolAir SP 950 si inserisce senza problemi sotto lo spoiler

Filosofia di montaggio CoolAir: non serve forare né tagliare, si utilizzano i punti di fissaggio esistenti

Condensatore: montaggio rapido e pulito sulla parete posteriore con il telaio di fissaggio specifico per il veicolo

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO CoolAir SP 950

2.09

Climatizzatore a split per camion con evaporatore a tetto, a 24 volt per uso stazionario (possibilità di funzionamento durante la marcia)

Evaporatore a tetto

Condensatore sulla parete posteriore

Tensione di ingresso	24 volt DC
Assorbimento medio	12–22 A
Capacità di raffreddamento	1000 watt (potenza del compressore) 850 watt (in conformità a ISO 5151)
Refrigerante	R134a
Sistema	Compressore rotativo per uso mobile, sistema elettronico Soft-start, protezione contro la sottotensione regolabile per la batteria di avviamento, tre impostazioni della ventola e modalità automatica, circuito refrigerante ermetico pre-caricato
Dimensioni (L x A x P)	Condensatore: 346 x 485 x 156 mm Evaporatore: 778 x 58 x 577 mm
Dimensioni (Ø x L)	Cavo di alimentazione: 42 mm x 4,5 m
Peso	Condensatore: 16 kg circa Evaporatore: 12 kg circa
Colore	Box bianco
Caratteristiche qualitative	Resistente ai raggi UV, calotta verniciabile, pannello di controllo con display digitale, controllo remoto, quattro bocchette regolabili separatamente, eccezionali prestazioni di raffreddamento e deumidificazione, qualità Made in Germany
Certificazioni	e (direttive EMC/veicoli)

Dotazione: condensatore, condizionatore a tetto, telecomando, cavo di collegamento, materiale di fissaggio, istruzioni di montaggio e d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolAir SP 950	9100100029	**1.899,00**	C

NUOVO

Disponibile da aprile 2011

Design elegante e innovativo

Unità da tetto solo 58 mm di altezza!

Può essere utilizzato anche durante la marcia

Riduce il pericolo di effrazioni grazie al funzionamento con i finestrini chiusi

Le calotte superiore verniciabile successivamente

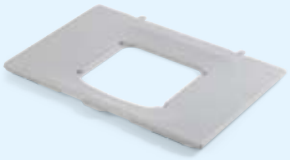
Installazione e smontaggio senza modifiche strutturali alla cabina grazie ai kit di installazione e ai telai di montaggio specifici

Made in Germany

WAECO CoolAir Accessori

2.09

Kit di installazione specifici per il veicolo da abbinare all'evaporatore a tetto SP 950 (accessori necessari)



Kit di installazione adatto al climatizzatore a tetto CA 850S o all'evaporatore SP 950 (esempio)

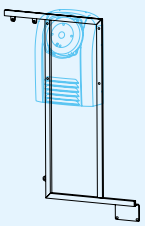
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Kit di installazione 1 per DAF XF 105 SC	9100300029	**139,00**	C
Kit di installazione 2 per DAF XF 105 SSC	9100300030	**139,00**	C
Kit di installazione 3 per MAN TGX XXL	9100300031	**139,00**	C
Kit di installazione 13 per MAN TGX XLX	9100300045	**139,00**	C
Kit di installazione 4 per MB Actros	9100300032	**139,00**	C
Kit di installazione 5 per MB Atego/Axor	9100300033	**139,00**	C
Kit di installazione 6 per Renault Magnum	9100300034	**139,00**	C
Kit di installazione 7 per Renault Premium	9100300035	**139,00**	C
Kit di installazione 8 per Scania Highline/Topline	9100300036	**139,00**	C
Kit di installazione 12 per Volvo L2H2	9100300043	**139,00**	C
Kit di installazione 9 per Volvo L2H3	9100300037	**139,00**	C
Kit di installazione 10 universale 1	9100300038	**139,00**	C
Kit di installazione 11 universale 2	9100300039	**139,00**	C

Tutti i kit di installazione si adattano agli attuali modelli di veicolo.

Dotazione: telaio di copertura, guarnizioni, materiale di montaggio, istruzioni di installazione

Filosofia di montaggio CoolAir: il montaggio è semplice e veloce perché utilizza i punti di fissaggio pre-esistenti nel veicolo
(v. pp. 24–25)

Telai di montaggio specifici per il veicolo da abbinare al condensatore SP 950 (accessori opzionali)



Telaio di montaggio adatto al condensatore SP 950 (esempio)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Telaio di montaggio per DAF XF105	9100300046	**199,00**	C
Telaio di montaggio per MAN TGX L, LX, XL	9100300049	**199,00**	C
Telaio di montaggio per MAN TGX XLX, XXL	9100300050	**199,00**	C
Telaio di montaggio per MB Actros MS	9100300051	**199,00**	C
Telaio di montaggio per Renault Magnum	9100300052	**199,00**	C
Telaio di montaggio per Renault Premium	9100300053	**199,00**	C
Telaio di montaggio per Scania Highline/Topline	9100300054	**199,00**	C
Telaio di montaggio per Volvo FH L2H2, L2H3	9100300055	**199,00**	C

Filosofia di montaggio CoolAir: il montaggio è semplice e veloce perché utilizza i punti di fissaggio pre-esistenti nel veicolo
(v. p. 26)

Filosofia di montaggio CoolAir

Montaggio in tempo record

Kit di installazione specifici per il veicolo per CA 850S e SP 950

Non potrebbe essere più rapido: inserisci l'unità da tetto, collega il sistema elettrico, posiziona il telaio di copertura ... fatto! Il risultato è perfetto, all'interno e all'esterno. Il tutto senza nessuna foratura. Alla base dell'unità da tetto sono contenuti tutti i fori adatti alle varie tipologie di camion. Grazie all'unità di base estremamente piatta, l'altezza di montaggio è al massimo 187 mm. In questo modo CA 850S si adatta a diverse tipologie di cabina di guida.

Il **design di montaggio intelligente CoolAir** è efficace sia per il climatizzatore a tetto CA 850S, sia per l'evaporatore del climatizzatore a split SP 950. In entrambi i casi sono disponibili kit di installazione specifici per diverse tipologie di camion (pp. 21 e 23).

La gamma comprende anche due kit di fissaggio universali per veicoli con o senza oblò, per montaggio a vite o a staffa.

DAF — Serie XF

Kit di installazione 1 CA 850S / SP 950 per:
DAF XF 105 SC

Kit di installazione 2 CA 850S / SP 950 per:
DAF XF105 SSC

Iveco — Stralis AT / AS / AS³

Pacchetti completi CA 850S con kit di installazione specifico per:
Iveco Stralis AT, AS (tetto alto)
Iveco Stralis AS³ (tetto alto)

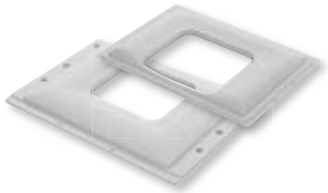
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

MAN TGX

Kit di installazione 3 CA 850S / SP 950 per:
MAN TGX XXL

Kit di installazione 13 SP 950 per:
MAN TGX XLX

Mercedes-Benz Actros / Atego / Axor



Kit di installazione 4 CA 850S / SP 950 per:
MB Actros (tettuccio scorrevole ad azionamento elettrico)

Kit di installazione 5 CA 850S / SP 950 per:
MB Atego, Axor

Kit di installazione 10 universale CA 850S / SP 950 per:
MB Actros (tettuccio scorrevole ad azionamento meccanico)

Renault Magnum / Premium

Kit di installazione 6 CA 850S / SP 950 per:
Renault Magnum

Kit di installazione 7 CA 850S / SP 950 per:
Renault Premium

Scania Highline / Topline

Kit di installazione 8 CA 850S / SP 950 per:
Scania Highline/Topline

Volvo L2H2 / L2H3

Kit di installazione 12 CA 850S / SP 950 per:
Volvo L2H2 (Globetrotter)

Kit di installazione 9 CA 850S / SP 950 per:
Volvo L2H3 (Globetrotter XL)

Kit di fissaggio universali

Naturalmente è possibile montare il CA 850S o SP 950 anche su altri tipi di veicoli commerciali **con o senza oblò** (ad esempio i camion più datati). Per questo tipo di installazione sono disponibili due diversi kit di fissaggio universali.

Kit di installazione 10 universale 1
per veicoli con oblò
(montaggio a vite)
Kit di installazione 11 universale 2
per veicoli senza oblò
(montaggio a staffa)

In caso di domande tecniche o inerenti al montaggio dei climatizzatori per uso in sosta CoolAir, il nostro team è sempre a tua disposizione, offrendo le migliori soluzioni e fornendo informazioni dettagliate sul prodotto.

Infoline: +39 0543 754901

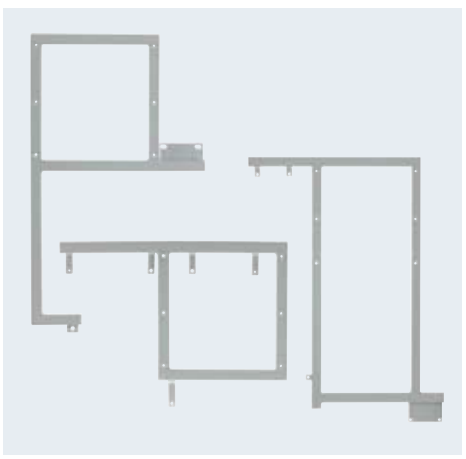
Montaggio in tempo record - finitura perfetta

Telai di fissaggio per unità esterna per climatizzatori a split

Caratteristica dei climatizzatori WAECO CoolAir: per il montaggio del condensatore di SP 950 e SP 900 vengono utilizzati i punti di fissaggio esistenti. In questo caso, i fori e i bulloni di montaggio si trovano sulla parete posteriore esterna della cabina. I telai di montaggio per il condensatore corrispondono perfettamente ai punti di fissaggio del relativo veicolo. Risultato: montaggio rapido e senza rovinare la cabina, aspetto ordinato, smontaggio altrettanto semplice.

Esclusiva mondiale: CoolAir SP 950 è il primo climatizzatore a split che lascia la vostra cabina di guida perfetta anche dopo lo smontaggio! Per montare il condensatore, infatti, non serve praticare nemmeno un foro sulla parete posteriore della cabina. Ammesso che si utilizzi il telaio di fissaggio specifico per il veicolo che fornito come accessorio opzionale.

Montaggio rapido: il posizionamento e il collegamento del condensatore si fanno in un attimo, grazie al telaio di fissaggio specifico per il veicolo (accessorio opzionale)



Un lavoro pulito: i fori del telaio di fissaggio e della parete posteriore della cabina coincidono perfettamente

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Unità separate, semplice montaggio

Climatizzatore a split WAECO CoolAir SP 900

Il CoolAir SP 900 si compone di due unità da installare separatamente sulla parete posteriore della cabina: all'esterno il condensatore, all'interno l'evaporatore. Per ridurre i tempi di montaggio, il sistema viene fornito pre-caricato di refrigerante e può essere completato dal telaio di montaggio specifico per una finitura perfetta.

WAECO CoolAir SP 900 — 2.09

Climatizzatore a split per camion con montaggio sulla parete posteriore a 24 volt per uso stazionario (possibilità di funzionamento durante la marcia)

Condensatore sulla parete posteriore

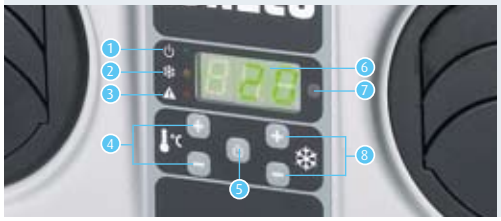
Evaporatore sulla parete posteriore

Tensione di ingresso	24 volt DC
Assorbimento medio	8–18 A
Capacità di raffreddamento	950 watt (potenza del compressore) 900 watt (in conformità a ISO 5151)
Refrigerante	R134a
Sistema	Compressore a pistone per uso mobile, sistema elettronico Soft-start, protezione contro la sottotensione impostabile per la batteria di avviamento, tre impostazioni della ventola e modalità automatica. Silenzioso evaporatore a ventola tangenziale a due chiocciole. Circuito di refrigerazione ermetico pre-caricato
Dimensioni (L x A x P)	Condensatore: 448 x 480 x 195 mm Evaporatore: 677 x 306 x 134 mm
Peso	Condensatore: 16 kg circa Evaporatore: 5,9 kg circa
Colore	Grigio
Caratteristiche qualitative	Pannello di controllo con display digitale, controllo remoto, quattro bocchette regolabili separatamente, eccezionali prestazioni di raffreddamento e deumidificazione, qualità Made in Germany
Certificazioni	e (direttive EMC/veicoli)

Dotazione: condensatore ed evaporatore in unità separate, telecomando, cavo della batteria, istruzioni di montaggio e d'uso, materiale di installazione universale

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolAir SP 900	9100100002	**1.519,00**	C

Pannello di controllo: semplice e funzionale



1. LED verde: unità in funzione
2. LED giallo: compressore in funzione
3. LED rosso: indicatore di guasto
4. Regolazione della temperatura
5. Tasto On / Off
6. Indicazione digitale della temperatura
7. Ricevitore a infrarossi
8. Regolazione modalità di funzionamento ventola

Riduce il pericolo di effrazioni grazie al funzionamento con i finestrini chiusi

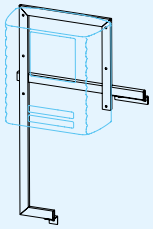
Può essere utilizzato anche durante la marcia

Circuito refrigerante pre-caricato

Made in Germany

WAECO CoolAir Accessori — 2.09

Telaio di montaggio per condensatore SP 900 specifico per il veicolo (accessori opzionali)



Kit di fissaggio (esempio)

Prodotto		Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
DAF1 SP 900	per DAF XF105	9100300022	**172,00**	C
IVEC1 SP 900	per Iveco Stralis Active Space (serie 42)	9100300005	**172,00**	C
IVEC2 SP 900	per Iveco Stralis Active Space (serie 43)	9100300014	**172,00**	C
MAN1 SP 900	per MAN TGA / TGX L, LX, XL	9100300006	**172,00**	C
MAN2 SP 900	per MAN TGA / TGX XLX, XXL	9100300007	**172,00**	C
MB1 SP 900	per Mercedes-Benz Actros Megaspace	9100300008	**172,00**	C
REN1 SP 900	per Renault Magnum	9100300010	**229,00**	C
REN2 SP 900	per Renault Premium	9100300011	**229,00**	C
SCAN1 SP 900	per Scania Highline / Topline	9100300012	**172,00**	C
VOLV1 SP 900	per Volvo FH L2H2, L2H3	9100300013	**172,00**	C

Filosofia di montaggio CoolAir: il montaggio è semplice e veloce perché utilizza i punti di fissaggio pre-esistenti nel veicolo
(v. p. 26)

10

Refrigerazione mobile

Frigoriferi a compressore specifici per il veicolo 32 – 35
Frigo/freezer portatili a compressore 36 – 45
Frigoriferi termoelettrici 46 – 53

WAECO
by Dometic GROUP

CoolFreeze CF:
12/24 V DC +
100 – 240 V AC

Raffreddamento a compressore
Efficienti e prestanti

Anche per temperature esterne estreme

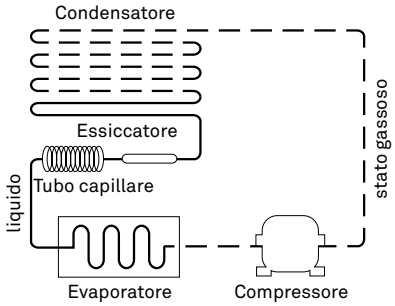
Eccellenti prestazioni di raffreddamento indipendentemente dalla temperatura ambiente, utilizzo versatile – ecco le caratteristiche che contraddistinguono i frigo/freezer a compressore. Scegli il modello più adatto alle tue esigenze all'interno di una gamma ampia e ben collaudata: dai frigoriferi a cassetto a quelli heavy-duty specifici per il veicolo, dagli economici modelli ultra-sottili alla serie high-tech – tutti progettati per l'utilizzo mobile e potenti come il **frigorifero di casa.**

- **Il raffreddamento più intenso e duraturo** per utilizzo mobile e fisso
- **Prestazioni eccellenti** anche a temperature esterne estreme
- **Capacità di congelamento**
- **Funzionamento silenzioso e a risparmio energetico**
- **Efficienza garantita anche in posizione inclinata**
- **Adatto all'utilizzo con pannelli solari**

Tecnologia a compressore

I frigoriferi a compressore funzionano con un refrigerante che nell'evaporatore muta dallo stato liquido a quello gassoso. In questo processo l'evaporatore sottrae calore al comparto frigo che si raffredda. Il compressore aspira il gas refrigerante, lo comprime e lo immette nel condensatore, dove il calore assorbito viene rilasciato nell'ambiente. Il gas refrigerante torna allo stato liquido originale e fluisce di nuovo verso l'evaporatore dove il ciclo ricomincia daccapo.

- **Capacità di raffreddamento eccellente, anche ad alte temperature esterne**
- **Bassi consumi**
- **Capacità di refrigerazione e congelamento (serie CoolFreeze)**
- **Funzionamento perfetto a 12/24 volt; serie CoolFreeze CF disponibile anche a 100 – 240 volt**
- **Funzione integrata di controllo automatico della batteria (serie CoolFreeze)**
- **Adatto all'utilizzo con pannelli solari (serie CoolFreeze)**



Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Frigoriferi a compressore specifici per il veicolo

Pagine 32 – 35

Frigoriferi specifici per la tipologia di camion. Si adattano perfettamente al proprio veicolo, dove si integrano in modo semplice e veloce nel vano portaoggetti o tra i sedili grazie agli appositi accessori di montaggio. Capacità: 25 – 50 litri; 12/24 volt DC.

WAECO CoolMatic

CoolMatic CD 30
Prezzo (IVA incl.) 639,00

CoolMatic RHD 50
Prezzo (IVA incl.) 869,00

CoolMatic CS MP2
Prezzo (IVA incl.) 859,00

WAECO ColdMachine

ColdMachine CS IV
Prezzo (IVA incl.) 419,00

WAECO CoolFreeze FC

CoolFreeze FC 40
Prezzo (IVA incl.) 715,00

Refrigerazione a compressore a un prezzo interessante

Pagine 36 – 41

Prodotti di qualità, convenienti, adatti anche al congelamento: tecnologia a compressore testata e disponibile in cinque modelli potenti. Capacità: 10,5 – 39 litri; 12/24 volt DC.

WAECO CoolFreeze CDF

CoolFreeze CDF 11
Prezzo (IVA incl.) 379,00

CoolFreeze CDF 18
Prezzo (IVA incl.) 479,00
Prezzo speciale!

CoolFreeze CDF 25
Prezzo (IVA incl.) 509,00
Prezzo speciale!

CoolFreeze CDF 35
Prezzo (IVA incl.) 509,00
Il più venduto!

CoolFreeze CDF 45
Prezzo (IVA incl.) 579,00

Frigoriferi portatili “Premium”

Pagine 42 – 45

La soluzione perfetta per l’utilizzo mobile: dettagli high-tech e possibilità di impiego internazionale. Refrigerazione normale e congelamento a risparmio energetico con funzionamento silenzioso. Capacità: 31 – 49 litri; 12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC.

WAECO CoolFreeze CF

CoolFreeze CF 35
Prezzo (IVA incl.) 709,00

CoolFreeze CF 40
Prezzo (IVA incl.) 749,00

CoolFreeze CF 50
Prezzo (IVA incl.) 869,00

Frigoriferi adatti a diversi veicoli ...

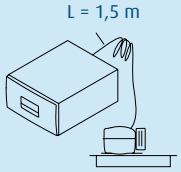
Nuovo pannello frontale

Hai voglia di qualcosa di fresco? Con WAECO CoolMatic CD 30 la convenienza è a portata di mano. Il frigorifero a cassetto, basato sulla tecnologia a compressore e montato su cuscinetti a sfera, si apre con un solo movimento. Trasforma lo **spazio inutilizzato** in un box frigo della capacità di 30 litri. La **soluzione frigorifera perfetta e da ora ancora più resistente agli urti** per DAF XF, Renault Premium / Magnum, Volvo FH 2006 e (con kit di fissaggio specifico per il veicolo) anche per Scania R. Telaio di montaggio in acciaio inox.

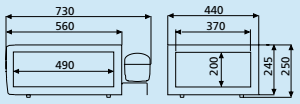
WAECO CoolMatic CD 30

4.10

Frigorifero a cassetto con tecnologia a compressore



Se lo spazio disponibile è ridotto: unità di refrigerazione montabile separatamente



Volume interno	30 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	40 watt circa
Consumo di corrente	0,67 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,33 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +12 °C a –2 °C
Sistema	Compressore ermetico Danfoss BD35F con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio per la batteria di avviamento, fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione dinamica, evaporatore in allumino Roll Bond, trasmissione del calore verso l'esterno tramite ventola senza collettore priva di ususra
Materiale	Corpo in metallo resistente, cassetto con parti stampate a iniezione
Colore	Nero
Peso	18,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Semplice da estrarre, scorrevole su cuscinetti a sfera, bibite e alimenti a portata di mano, termostato a regolazione continua, sblocco ed estrazione con un solo movimento, chiusura pratica e sicura. **Risolve i problemi di spazio: l'unità di refrigerazione può essere montata anche su un lato dell'apparecchio (a destra o a sinistra), o a una distanza di massimo 1,5 m.**
Dotazione	Angolo di fissaggio
Certificazioni	CE, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +12 °C a –2 °C

Per DAF XF, Renault Premium / Magnum, Scania, Volvo FH 2006

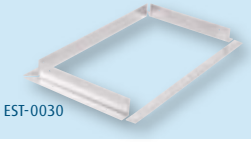
Regolazione flessibile della temperatura: termostato a regolazione continua

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolMatic CD 30	CD-030DC	**639,00**	B

Accessori per CoolMatic CD 30

4.10

Telaio di montaggio / kit di fissaggio



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Telaio di montaggio per CD 30 in acciaio inox, 4 pezzi	EST-0030	**31,00**	B
Kit di fissaggio per CD 30 su Scania R (dal 2006)	FK-SCAR-N	**45,00**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

… E semplici da integrare!

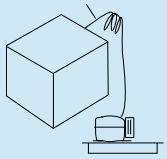
Un duro: questo **frigorifero da 50 litri** è estremamente robusto! I materiali di qualità e la lavorazione accurata rendono **CoolMatic RHD 50** adatto a sopportare anche le sollecitazioni più estreme.

È stato appositamente concepito per **un'installazione permanente**. Prendiamo ad esempio un veicolo **VOLVO FH**. Il frigorifero RHD 50 si inserisce perfettamente nel **vano portaoggetti laterale**. La **piastra di montaggio su misura** garantisce un montaggio preciso.

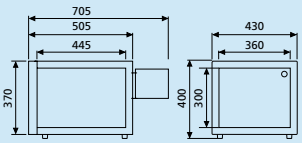
WAECO CoolMatic RHD 50 — 4.05

Frigorifero da incasso a compressore specifico per il veicolo

L = 1,5 m



Se lo spazio disponibile è ridotto: aggregato da montare separatamente



Volume interno	50 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	0,75 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,50 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a 0 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena 35 mm
Sistema	Compressore ermetico Danfoss BD35F con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico / protezione dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione statica, evaporatore in allumino Roll Bond fissato con materiale espanso (non visibile), termostato regolabile in modo continuo
Materiale	Rivestimento: lamiera di acciaio zincato; box frigo: acciaio inox; base: plastica resistente agli urti
Colore	Contenitore esterno grigio chiaro, pannello posteriore bianco
Peso	21,0 kg
Caratteristiche qualitative	Porta con guarnizione magnetica, maniglia di apertura sicura e incassata. **Risolve i problemi di spazio: l'unità di refrigerazione può essere montata anche su un lato dell'apparecchio (a destra o a sinistra), o a una distanza di massimo 1,5 m.**
Dotazione	Cestello
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a 0 °C

50 litri di capacità per cibi e bevande

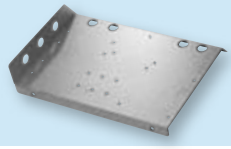
Progettato su misura per Volvo FH

Piastra di montaggio per Volvo FH disponibile come accessorio

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolMatic RHD 50	RHD-050	**869,00**	B

Accessori per CoolMatic RHD 50 — 4.05

Piastra di montaggio per l'installazione di CoolMatic RHD 50 nel vano portaoggetti di VOLVO FH



Materiale	Lamiera di acciaio zincato

Montaggio semplice

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Piastra di montaggio	FK-VTS	**79,90**	B

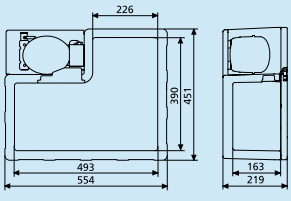
La freschezza conveniente su Actros 2 e 3

Frigoriferi a cassetto con tecnologia a compressore per veicoli Mercedes-Benz

Il **frigorifero portatile a compressore realizzato su misura per Actros 2 e 3** lavora silenziosamente sotto il lettino del conducente (Cabina L o Megaspace). In questo modo è a portata di mano sia del conducente che del passeggero. Quando viene aperto, l'**illuminazione interna** aiuta ad identificare facilmente i cibi e le bevande. Grazie al generoso **volume di 25 litri**, risulta estremamente capiente. CoolMatic CS MP2 offre un'**eccellente capacità di refrigerazione da +10 °C a 0 °C**, (indipendentemente dalla temperatura ambiente) con **un consumo di corrente minimo**. Si tratta di un tipico frigorifero portatile, semplice da collegare. Acquistabile esclusivamente presso Dometic WAECO.

WAECO CoolMatic CS MP2 — 4.12

Frigorifero a cassetto a compressore, specifico per Mercedes-Benz Actros 2 e 3



Volume interno	25 litri circa di refrigerazione normale
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	1,13 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,88 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a 0 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena 25 mm
Sistema	Compressore ermetico Danfoss BD35F con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio, fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione dinamica, evaporatore a serpentino con rivestimento posteriore in schiuma, termostato regolabile in modo continuo con funzione di accensione / spegnimento
Materiale	Vano e coperchio in polistirolo
Colore	Vano esterno grigio scuro, vano interno grigio chiaro
Peso	12,5 kg
Caratteristiche qualitative	Luce interna
Certificazioni	CE, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a 0 °C

Per Actros 2 e 3 (Cabina L, Megaspace)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolMatic CS MP2	CS-ACT-MP2	**859,00**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Frigoriferi salva-spazio

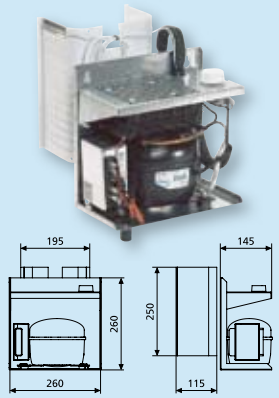
Una fresca soluzione per Iveco Stralis: il gruppo refrigerante ColdMachine CS IV! Una soluzione conveniente per trasformare, con una spesa contenuta, il vano porta oggetti tra i sedili, in un comodo frigorifero. Per avere a portata di mano cibi e bibite fresche, anche in marcia!

Le cabine dei conducenti sono spesso così strette che anche se sono in grado di accogliere un frigorifero portatile, manca poi lo spazio per aprirlo. **L'apertura trasversale dei CoolFreeze FC 40 risolve i problemi di spazio!** Il coperchio si apre trasversalmente oppure è possibile rimuoverlo completamente. Questo frigorifero portatile a compressore è compatto, ma più capiente di quanto si creda: ben **37,5 litri di volume per refrigerare o congelare!** Anche le bottiglie da 2 litri sono riponibili verticalmente.

WAECO ColdMachine CS IV

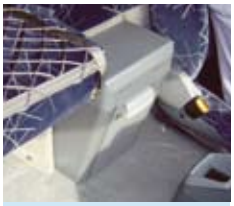
4.07

Gruppo refrigerante a compressore, specifico per Iveco Stralis



Campo di applicazione	Gruppo refrigerante retrofit a compressore; specifico per il vano portaoggetti di Iveco Stralis
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Sistema	Compressore ermetico Danfoss BD35F con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio regolabile per batterie utenza o di avviamento, fusibile elettronico, protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione dinamica, evaporatore in allumino Roll Bond, termostato regolabile
Peso	8,0 kg

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
ColdMachine CS IV	CS-IV-01	**419,00**	B



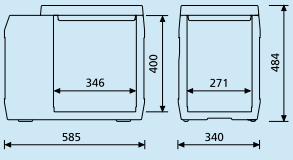
Soluzione di refrigerazione economica per conducenti di Iveco Stralis

WAECO CoolFreeze FC 40

4.12

Frigo/freezer portatile a compressore

FC-30



Volume interno	37,5 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	0,86 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,24 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +5 °C fino a –15 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena 30 mm
Sistema	Compressore ermetico Danfoss BD35F con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio con interruttore regolabile per batterie utenza o di avviamento, fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione statica, evaporatore in allumino Roll Bond, termostato regolabile
Materiale	Corpo in lamiera di acciaio; fondo, parte superiore dell'alloggiamento e coperchio in materiale plastico granulato (polistirolo)
Colore	Corpo: grigio chiaro verniciato a polveri; fondo, parte superiore dell'alloggiamento e coperchio: grigio
Peso	18,0 kg
Caratteristiche qualitative	Collocazione per bottiglie da 2 litri, cestello estraibile
Dotazione	Cavo di allacciamento DC
Certificazioni	CE, e (direttive ECM per i veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze FC 40	FC-040/G	**715,00**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	W1440.ST	**40,00**	B
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**52,00**	B

Temperatura d'esercizio da +5 °C a –15 °C

Coperchio apribile trasversalmente

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete

Kit di fissaggio disponibile come accessorio

Tecnologia a compressore a un prezzo contenuto

Efficienti frigoriferi portatili per gli autotrasportatori

Qualità e le alte prestazioni del prodotto non devono essere necessariamente costose e i frigoriferi portatili WAECO CoolFreeze CDF lo dimostrano: grazie al box robusto, l'efficace refrigerazione e le funzioni ingegnose, sono i "compagni di viaggio" perfetti per gli autotrasportatori.

Questa richiestissima gamma, composta da cinque modelli offre **la refrigerazione adatta per ogni esigenza, con volumi interni da 10,5 a 39 litri.**

Il frigorifero CoolFreeze CDF 11 pesa solo 8,8 kg, è estremamente silenzioso e compatto ed è quindi perfetto anche per le cabine di guida più strette, dove può essere collocato tra i sedili anteriori. Nonostante le dimensioni minime, si caratterizza per i dettagli comfort come i due pratici portabottiglie davanti al coperchio.

Anche il CDF 18 è un vero "peso piuma", facilmente trasportabile grazie alla maniglia ripiegabile. L'ormai collaudato CDF 25 si distingue invece, per un consumo energetico estremamente basso. Coloro che necessitano di un'ampia capacità di raffreddamento per lunghi viaggi, possono scegliere tra il CDF 35 (31 litri di capacità) e il CDF 45 (39 litri).

Tutti i frigoriferi portatili CoolFreeze CDF funzionano anche come freezer e possono essere assicurati al veicolo grazie ad un kit di fissaggio.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

CoolFreeze CDF 11
10,5 litri circa

CoolFreeze CDF 18
18 litri circa

CoolFreeze CDF 25
23 litri circa

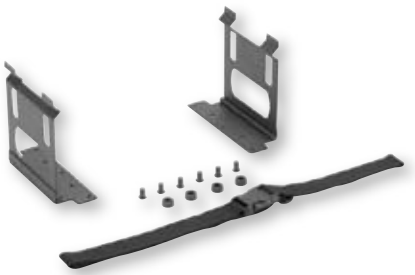
CoolFreeze CDF 45
39 litri circa

CoolFreeze CDF 35
31 litri circa

Una gamma dai molti vantaggi

- Eccellenti prestazioni e basso consumo energetico
- Refrigerazione e congelamento fino a –18 °C (CDF 11 / 18 / 25) o –15 °C (CDF 35 / 45)
- Alimentazione a 12/24 volt di serie
- Collegamento alla rete a 230 volt mediante conveniente adattatore di rete
- Potente tecnologia a compressore
- Adatto all'utilizzo con pannelli solari
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Accessori per CDF 25 / 35 / 45: kit di fissaggio universale (pag. 44)

Accessorio raccomandato per la serie CoolFreeze CDF



Fissaggio sicuro nel veicolo:
kit di fissaggio universale (pag. 44)

Così piccolo e così cool!

Il top della tecnologia nel più piccolo spazio

Refrigerazione super-compatta

Con i suoi 23,5 cm è un pò più largo di un foglio formato A4: **WAECO CoolFreeze CDF 11 funziona anche come freezer ed è un piccolo miracolo della tecnologia.** Nessuno avrebbe mai pensato potesse esistere un potente frigorifero a compressore di dimensioni tanto ridotte. Ma WAECO ci è riuscito! CDF 11 trova spazio anche in nicchie, scomparti o in strette cabine di guida. **Capacità di 10,5 litri, refrigerazione e congelamento fino a –18 °C**, indipendentemente dall'elevata temperatura esterna. Pesa solo 8,8 kg ed è semplice da trasportare grazie alla tracolla.

Display con indicatore digitale della temperatura

Cavo di collegamento per 12/24 volt DC, dispositivo di controllo automatico della batteria disattivabile

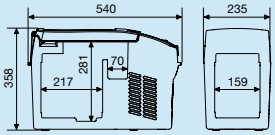
Spazio sufficiente per i cibi e ulteriore scomparto per i prodotti di piccole dimensioni

Due pratici portabottiglie, accessibili con una mano

WAECO CoolFreeze CDF 11

4.29

Frigo/freezer portatile a compressore



Volume interno	10,5 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	0,29 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,61 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio (disattivabile), fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità
Materiale	PP
Colore	Grigio chiaro / grigio scuro
Peso	8,8 kg circa
Caratteristiche qualitative	Termostato elettronico con indicatore digitale della temperatura, dispositivo di controllo automatico della batteria a 3 livelli, illuminazione interna a LED, tracolla regolabile, due portabottiglie, fissaggio semplice e sicuro alla cintura di sicurezza del veicolo
Dotazione	Cavo di collegamento DC
Certificazioni	CE, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Design estremamente compatto

Due portabottiglie integrati

Fissaggio sicuro al veicolo grazie all'apposita cinghia di sicurezza

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CDF 11	9105100007	**379,00**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**52,00**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Economico e potente frigorifero portatile

Alte prestazioni ad un piccolo prezzo

Cerchi il miglior **rapporto qualità / prezzo?** Allora questo frigorifero portatile è ciò che fa per te: tra le altre cose, dispone di una potente tecnologia a compressore per refrigerazione e congelamento fino a –18 °C, un termostato regolabile e una pratica chiusura. **Lo spazio interno è ben organizzato per sfruttare al massimo i 18 litri di capacità del frigorifero: vi si possono collocare in piedi anche le bottiglie da 2 litri.** La maniglia ripiegabile permette di trasportare il CDF 18 ovunque.

Meccanismo di chiusura sicuro e comodo da usare

Maniglia di trasporto robusta, elegante e comoda

Inserimento verticale della griglia pieghevole: altezza sufficiente per bottiglie da 2 litri

Sotto l'insalata, sopra le bottiglie: la griglia pieghevole in posizione orizzontale mantiene tutto in ordine

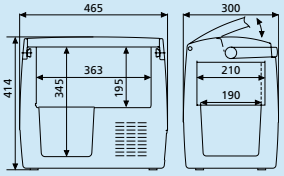
A sinistra: regolazione termostato elettronico, a destra: protezione della batteria a due livelli

WAECO CoolFreeze CDF 18

4.29

Frigo/freezer portatile a compressore

Il frigo/freezer veramente portatile



Volume interno	18 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	0,38 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,64 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio con cursore a due posizioni per la batteria di alimentazione o di avviamento, fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione dinamica, evaporatore in allumino Roll Bond
Materiale	Box: PP; coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro / grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	11,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio ribaltabile o rimovibile, maniglia di trasporto, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri
Dotazione	Cavo di collegamento DC
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Risparmio energetico: brevi tempi di funzionamento grazie all'isolamento rinforzato: consuma solo 0,38 Ah/h per raggiungere una temperatura interna di +5 °C a +20 °C di temperatura ambiente

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete

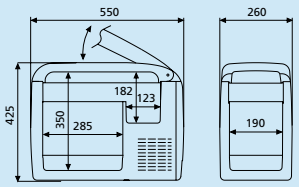
Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CDF 18	9105100002	**479,00**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**52,00**	B

WAECO CoolFreeze CDF 25

4.29

Frigo/freezer portatile a compressore

Estrema-mente economico!



Volume interno	23 litri circa (19 litri zona refrigerata direttamente, 4 litri Stay-fresh)
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	35 watt circa
Consumo di corrente	0,44 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,67 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio con cursore a due posizioni per la batteria di alimentazione o di avviamento, fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione dinamica, evaporatore in allumino Roll Bond
Materiale	Box: PP; coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro / grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	12,5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (apertura sulla parte anteriore), collocazione verticale per bottiglie da 2 litri
Dotazione	Cavo di collegamento DC
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Sottile – occupa poco spazio

Kit di fissaggio disponibile come accessorio (pag. 44)

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CDF 25	9105100003	**509,00**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**52,00**	B
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**43,00**	C

Meccanismo di chiusura: facile da utilizzare e super-sicuro

A sinistra: regolazione termostato elettronico
A destra: protezione della batteria a due livelli

Robusta cerniera del coperchio, resistente vano stampato a iniezione

Spazio per la collocazione in verticale di bottiglie da 2 litri (CDF 25, CDF 45)

Semplici sistemi di fissaggio a morsetto per l'alloggiamento davanti al sedile passeggero

Kit di fissaggio universale disponibile come accessorio

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO CoolFreeze CDF 35

4.10

Frigo/freezer portatile a compressore

Il più venduto

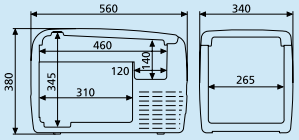
Volume interno	31 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	0,75 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,13 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –15 °C, regolabile tramite termostato elettronico
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio con cursore a due posizioni per la batteria di alimentazione o di avviamento, fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore tubolare in filo metallico a ventilazione dinamica, evaporatore in allumino Roll Bond, trasferimento del calore verso l'esterno mediante ventola senza collettore priva di usura
Materiale	Box: PP; coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro, coperchio: grigio scuro
Peso	17,0 kg
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (apertura sulla parte anteriore), collocazione verticale per bottiglie da 1,5 litri
Dotazione	Cavo di collegamento DC
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –15 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

Kit di fissaggio disponibile come accessorio (pag. 44)

Collegamento a 230 volt con il conveniente adattatore di rete

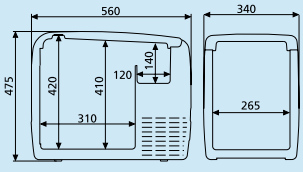


Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CDF 35	CDF-035DC	**509,00**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**52,00**	B
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**43,00**	C

WAECO CoolFreeze CDF 45

Frigo/freezer portatile a compressore

Volume interno	39 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	0,94 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 1,31 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Peso	20,0 kg
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (apertura sulla parte anteriore), collocazione verticale per bottiglie da 2 litri
Ulteriori specifiche tecniche	Vedi CoolFreeze CDF 35



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CDF 45	CDF-045DC	**579,00**	C
Accessori			
Adattatore di rete 230 V › 24 V	EPS-100W	**52,00**	B
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**43,00**	C

WAECO CoolFreeze CF

12/24 V DC
+
100 – 240 V AC
di serie

CoolFreeze CF 35
31 litri circa

CoolFreeze CF 40
37 litri circa

CoolFreeze CF 50
49 litri circa

Frigo/freezer portatili eccezionali per ogni uso!

Refrigerazione high-tech senza limiti

La tecnologia a compressore applicata al meglio – ecco come descrivere la gamma di frigoriferi della serie CoolFreeze CF. Questi frigo/freezer possono essere collegati a quasi tutte le reti di alimentazione. Che si tratti di 12, 24, 100 o 240 volt – l'alimentatore integrato riconosce ogni voltaggio e vi si adatta.

I frigoriferi della serie CoolFreeze hanno dimensioni ottimizzate e sono facili da trasportare. La loro generosa capacità li rende ideali per l'utilizzo su camion e veicoli commerciali – ovunque sia richiesta una refrigerazione mobile.

I compressori Danfoss BDF sono ultrasilenziosi e garantiscono **un'eccezionale potenza per refrigerazione e congelamento**, un consumo energetico ridotto e la compatibilità per l'utilizzo con pannelli solari. L'**elettronica speciale CF con funzioni Soft-start e Turbo nonché l'indicazione digitale della temperatura, assicurano un grande comfort d'uso.** Tutti i frigo/freezer CoolFreeze da CF 35 a CF 50 sono potentissimi e a risparmio energetico!

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Perfetti in ogni dettaglio: i vantaggi della serie CoolFreeze CF

› **Materiali di alta qualità**
Box stampato ad iniezione

› **Prestazioni impeccabili**
Funzionamento ottimale, resistente all'usura

› **Eccellente tecnologia di refrigerazione**
Compressori Danfoss BDF; dispositivo di protezione automatica integrato

› **Alimentazione universale**
12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC; adatto all'utilizzo con pannelli solari

› **Caratteristiche comfort**
Impugnature ergonomiche; maniglie robuste;
pratici scomparti interni

› **Optional di serie**
Luce interna

› **Accessori**
Kit di fissaggio universale (pag. 44)

Elettronica speciale CF con visualizzazione della temperatura da display digitale, funzioni Soft-start e Turbo

Potenza e risparmio. L'elettronica Soft-start CF consente una partenza "soft" del compressore riducendone i consumi (il compressore gira a 2500 RPM). Se la temperatura impostata non viene raggiunta velocemente o è stata impostata al di sotto di –12 °C, si attiva in automatico la funzione Turbo. Appena la temperatura raggiunge il valore impostato di –12 °C, il sistema ritorna alla modalità di risparmio energetico (a meno che non sia stata impostata una temperatura inferiore a –12 °C). **Il vantaggio: un raffreddamento veloce ed efficiente (da +10 °C a –18 °C), ma con consumi ridotti.**

› Sistema di refrigerazione Turbo intelligente e automatico
› Dispositivo di controllo automatico della batteria a 3 livelli, impostabile mediante display digitale
› Display digitale a 4 pulsanti
› Visualizzazione della temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit
› Regolazione della temperatura tramite display
› Visualizzazione della temperatura interna effettiva su display
› Indicazione di stato e di errore tramite due spie luminose
› La funzione Memory salva le impostazioni più recenti

Se CoolFreeze è a bordo, lo è anche la sicurezza

I frigoriferi portatili CoolFreeze CF trovano posto in qualsiasi veicolo. Gli accessori WAECO garantiscono la sicurezza necessaria e un'estrema facilità d'uso, per poter accedere comodamente all'interno del frigorifero.

Sui camion di grandi dimensioni, è possibile alloggiare il frigorifero portatile nel vano porta oggetti esterno. È di grande praticità averlo in cabina durante il viaggio, per esempio nello spazio tra i due sedili, montato in modo sicuro con il kit di fissaggio universale UFK-C (pag. 44).

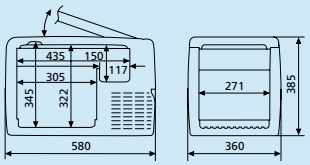
Sui camion di dimensioni più piccole, dietro ai sedili, c'è lo spazio per uno dei frigoriferi portatili CoolFreeze più stretti. In questo caso viene sistemato tra il sedile e la parete posteriore, o bloccato con il kit di fissaggio per una maggiore sicurezza.

Saldo e sicuro:
viene assicurato tra i sedili con il kit di fissaggio

WAECO CoolFreeze CF 35

4.10

Frigo/freezer portatile a compressore con elettronica speciale CF



Volume interno	31 litri circa (26,5 litri per zona refrigerata direttamente, 4,5 litri Stay-fresh)
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	0,56 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,71 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico con visualizzazione della temperatura da display digitale
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Compressore ermetico Danfoss BD-35F con sistema di controllo elettronico integrato, protezione basso voltaggio regolabile tramite sistema elettronico (per batteria di avviamento o servizi), fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore a lamelle dotato di sistema di ventilazione dinamica, evaporatore in allumino Roll Bond
Materiale	Box: PP; coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro / grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	15 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (apertura sulla parte anteriore), luce interna, collocazione verticale per bottiglie da 1,5 litri. Elettronica speciale CF con funzioni Soft-start e Turbo (pag. 43)
Dotazione	Cavi di alimentazione DC e AC, griglia di protezione dell'evaporatore, maniglie rimovibili
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC

Kit di fissaggio disponibile come accessorio

Elettronica speciale CF con funzioni Soft-start e Turbo

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CF 35	CF-035AC	**709,00**	C
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**43,00**	C

Luce interna di serie

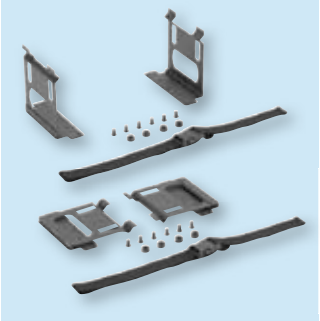
Prese di alimentazione a 12/24 V e 100/240 V con circuito di priorità per la corrente alternata

CF 50: coperchio rimovibile, con apertura trasversale sui due lati

Kit di fissaggio universale

4.10

Per il fissaggio dei frigoriferi portatili WAECO CoolFreeze CDF 25, CDF 35, CDF 45, CF 35, CF 40, CF 50



Materiale	Metallo verniciato a polveri
Colore	Nero

Per un fissaggio sicuro

Dotazione: telaio composto da due elementi, cinghia regolabile con chiusura a scatto, set di viti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**43,00**	C

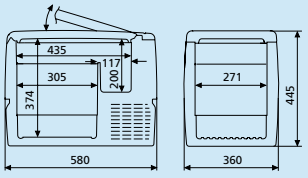
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO CoolFreeze CF 40

4.10

Frigo/freezer portatile a compressore con elettronica speciale CF

Volume interno	37 litri circa (31 litri zona refrigerata direttamente, 6 litri Stay-fresh)
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	0,68 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,83 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico con visualizzazione della temperatura da display digitale
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi CF 35
Materiale	Box: PP; coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro / grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	16 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (apertura sulla parte anteriore), luce interna, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri. Elettronica speciale CF con funzioni Soft-start e Turbo (pag. 43)
Dotazione	Cavo di alimentazione DC e AC, cestello estraibile, maniglie rimovibili
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

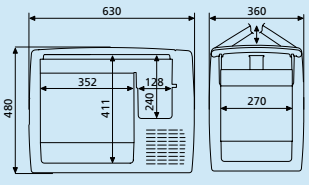


Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CF 40	CF-040AC	**749,00**	C
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**43,00**	C

WAECO CoolFreeze CF 50

Frigo/freezer portatile a compressore con elettronica speciale CF

Volume interno	49 litri circa (41 litri zona refrigerata direttamente, 8 litri Stay-fresh)
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC
Assorbimento di potenza	45 watt circa
Consumo di corrente	0,56 Ah/h a +20 °C di temperatura ambiente, 0,71 Ah/h a +32 °C di temperatura ambiente, entrambi a una temperatura interna pari a +5 °C
Temperatura d'esercizio	Da +10 °C a –18 °C, regolabile tramite termostato elettronico con visualizzazione della temperatura da display digitale
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi CF 35
Materiale	Box: PP; coperchio: PE
Colore	Corpo: grigio chiaro / grigio scuro, coperchio: grigio scuro
Peso	18 kg circa
Caratteristiche qualitative	Coperchio rimovibile (apertura trasversale, montabile sui due lati), luce interna, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri. Elettronica speciale CF funzioni Soft-start e Turbo (pag. 43)
Dotazione	Cavo di alimentazione DC e AC, cestello estraibile, maniglie rimovibili
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)



Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFreeze CF 50	CF-050AC	**869,00**	C
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-C	**43,00**	C

Temperatura d'esercizio da +10 °C a –18 °C

Adatto all'utilizzo con pannelli solari

12/24 volt DC e 100 – 240 volt AC

Kit di fissaggio disponibile come accessorio

Elettronica speciale CF con funzioni Soft-start e Turbo

L’alta tecnologia dei termoelettrici

Convenienti, leggeri e versatili

Il freddo più vantaggioso, al lavoro e nel tempo libero!

I frigoriferi portatili termoelettrici sono particolarmente facili da trasportare grazie al loro peso ridotto. Essendo provvisti di allacciamento a 12/24 volt, possono essere impiegati facilmente su autoveicoli privati e commerciali. La notevole capacità di raffreddamento, fino 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente, accompagna e soddisfa le più svariate esigenze di utilizzo. La tecnologia termoelettrica offre un plus aggiuntivo: tutti i frigoriferi portatili CoolFun e TropiCool sono in grado di **raffreddare e riscaldare**.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Prezzo incredibile!

Elevate prestazioni a un prezzo contenuto: i frigoriferi portatili CoolFun sono compatti all'esterno e capienti all'interno, con un'altezza sufficiente a contenere anche le bottiglie grandi. Funzione di refrigerazione e riscaldamento, allacciamento a 12/24 volt.

WAECO CoolFun

Pagine 48 – 49

CoolFun CR 18
Prezzo (IVA incl.) 101,00

CoolFun CR 28
Prezzo (IVA incl.) 152,00

Pratici frigoriferi high-tech

Pagine 50 – 53

I frigoriferi portatili WAECO TropiCool sono caratterizzati da un alto rendimento (fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente) e da un design perfetto. Sono dotati di speciale elettronica TC con pannello di comando Soft-touch e circuito di risparmio energetico. Alimentazione 12/24 e 230 volt di serie.

WAECO TropiCool

TropiCool TC 14FL
Prezzo (IVA incl.) 219,00

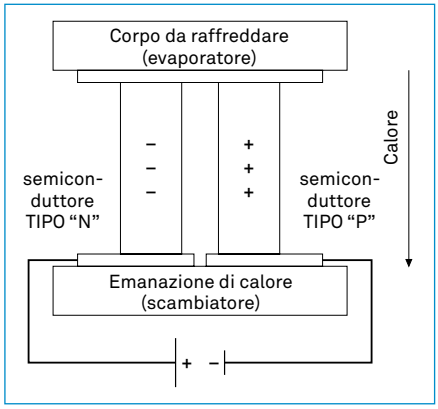
TropiCool TC 21FL
Prezzo (IVA incl.) 239,00

TropiCool TC 35FL
Prezzo (IVA incl.) 309,00

L'alta tecnologia dei termoelettrici

La tecnologia termoelettrica fu scoperta da J. C. A. Peltier nel 1834: da allora i dispositivi termoelettrici che sfruttano questo principio sono detti celle di Peltier. Le celle sono fondamentalmente delle piastre. Il passaggio di corrente nel punto di contatto tra metalli genera calore o raffreddamento. Tale principio viene esaltato dall'utilizzo di speciali scambiatori di calore. Si adatta a frigoriferi di piccole e medie dimensioni.

- **Funzionanti con alimentazione a 12/24 volt DC; frigoriferi portatili TropiCool anche a 230 volt AC**
- **Capacità di raffreddamento fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente (variabile in base alle dimensioni e all'utilizzo dell'apparecchio)**
- **Commutazione freddo / caldo**
- **Perfetto funzionamento anche in posizione inclinata**
- **Leggero e pratico per il trasporto**
- **Resistente all'usura e privo di manutenzione**
- **Prezzo economico**



WAECO CoolFun

CoolFun CR 18
18 litri circa

CoolFun CR 28
28 litri circa

Prezzo speciale!
da 101,00

Sistema termoelettrico a un prezzo conveniente

Impiego universale per il lavoro e il tempo libero

Refrigerare, riscaldare e risparmiare! I frigoriferi portatili CoolFun CR 18 e CR 28 offrono, ad un prezzo interessantissimo, tutto quello che ti aspetti da un frigorifero termoelettrico:

- Refrigerazione fino a 20 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente
- Funzione aggiuntiva di riscaldamento (fino a +65 °C)
- Vano robusto
- Resistente all'usura
- Ampio spazio per le provviste (ad es. bottiglie da 1,5 o 2 litri)
- Alimentazione flessibile: 12/24 volt DC
- Fissaggio sicuro nel veicolo: kit di fissaggio disponibile come accessorio (per CR 28)

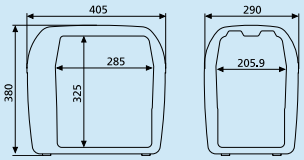
Con i nostri prezzi il risparmio è doppio: in primo luogo, puoi usare entrambi gli apparecchi sia nel veicolo da lavoro che in quello privato. Secondariamente, con il CR 28 avrai due apparecchi in uno: un frigorifero portatile e un frigorifero fisso.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO CoolFun CR 18

4.02

Frigorifero portatile termoelettrico



Volume interno	18 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	42 watt circa
Temperatura d'esercizio	Raffreddamento: 20 °C in meno circa rispetto alla temperatura ambiente Riscaldamento: fino a +65 °C circa
Isolamento	Schiuma di poliuretano
Sistema	Modulo termoelettrico resistente all'usura (sistema Peltier), trasferimento freddo / caldo verso l'interno mediante scambiatore di calore in alluminio, trasferimento del calore verso l'esterno tramite ventola
Materiale	PP
Colore	Antracite / bianco
Peso	4,3 kg
Caratteristiche qualitative	Collocazione verticale per bottiglie da 1,5 litri, coperchio a scatto con due chiusure, commutazione freddo / caldo, vano porta-cavi integrato nel coperchio
Dotazione	Cavo di collegamento DC
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFun CR 18	CR-18-12/24	**101,00**	B

Fino a 20°C in meno rispetto alla temperatura ambiente

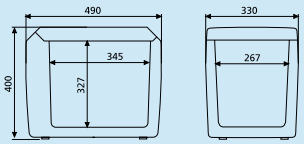
Fino a +65 °C in modalità riscaldamento

Pratico: vano porta-cavi nel coperchio

WAECO CoolFun CR 28

4.02

Frigorifero portatile termoelettrico



Volume interno	28 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12 / 24 volt DC
Assorbimento di potenza	55 watt circa
Temperatura d'esercizio	Raffreddamento: 20 °C in meno circa rispetto alla temperatura ambiente Riscaldamento: fino a +65 °C circa
Isolamento	Schiuma di poliuretano
Sistema	Modulo termoelettrico resistente all'usura (sistema Peltier), trasferimento freddo / caldo verso l'interno mediante scambiatore di calore in alluminio, trasferimento del calore verso l'esterno tramite ventola
Materiale	PP
Colore	Antracite / bianco
Peso	6,5 kg
Caratteristiche qualitative	Collocazione verticale per bottiglie da 2,0 litri, coperchio a scatto con chiusura rapida, resistenti manici laterali, commutazione freddo / caldo, utilizzabile anche come frigorifero fisso
Dotazione	Cavo di collegamento DC, griglia divisoria
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
CoolFun CR 28	CR-28-12/24	**152,00**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**46,00**	B

Fino a 20°C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in modalità riscaldamento

Due in uno: frigorifero portatile e fisso

Fissaggio sicuro nel veicolo: kit di fissaggio disponibile come accessorio (pag. 53)

Soluzione elegante:
il vano cavi nel coperchio è a portata di mano! (CR 18)

Collocazione verticale per bottiglie da 1,5 litri!
(CR 18)

Griglia divisoria estraibile, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri!
(CR 28)

Stabile:
kit di fissaggio disponibile come accessorio
(CR 28)

WAECO TropiCool

Tecnologia termoelettrica per professionisti

12/24 volt DC e 230 volt AC di serie

Secondo gli esperti, grazie ai suoi famosi frigoriferi portatili TropiCool, WAECO ha scritto la storia dei sistemi termoelettrici. La serie sorprende per le eccezionali prestazioni di refrigerazione. **Fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente:** normalmente riescono in questa impresa solo gli apparecchi a compressore! Diversi dettagli high-tech rendono questi frigoriferi, compatti e leggeri, particolarmente facili da usare. La speciale elettronica TC, ad esempio, permette **una regolazione della temperatura su sette livelli, sia in modalità raffreddamento che in riscaldamento**. La regolazione avviene tramite pannello di controllo Soft-touch, che protegge anche l'elettronica dalla polvere e dall'umidità. Importante per gli autotrasportatori: **i frigoriferi portatili TropiCool offrono 12/24 volt DC e 230 volt AC di serie**. Di conseguenza, possono essere collegati ovunque: sui camion, in auto e alla presa elettrica di casa.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Perfetti in ogni dettaglio: i vantaggi della serie TropiCool

› **Ottimo livello di isolamento**
Prestazione eccellente

› **Ventilazione interna dinamica**
Capacità di refrigerazione notevolmente potenziata

› **Ventola antiusura**
Lunga durata

› **Circuito di risparmio energetico**
Non appena viene raggiunta la temperatura interna desiderata, l'elettronica commuta automaticamente in modalità di risparmio energetico

› **Collegamento a 12 / 24 / 230 volt di serie**
Con circuito di priorità a 230 volt

› **Scambiatore di calore ed elemento Peltier ad alto rendimento**
Capacità di refrigerazione fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente!

› **Interruttore magnetico**
Spegnimento automatico della ventola interna all'apertura del frigorifero

› **Kit di fissaggio universale**
Per TC 14FL, TC 21FL e TC 35FL (pag. 53)

Elettronica speciale TC con pannello di comando Soft-touch

Circuito di risparmio energetico. I frigoriferi portatili TropiCool sono un "miracolo" di risparmio energetico. Raggiunta la temperatura impostata, il sistema seleziona automaticamente il circuito di risparmio energetico. In questa modalità, il modulo Peltier lavora ad assorbimento ridotto. Inoltre, in questo modo si viene a formare una sorta di barriera isolante, tale per cui viene impedito l'accesso di aria calda nel vano refrigerante.

› Raffreddamento fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente
› Riscaldamento fino a +65 °C
› Regolazione della temperatura su 7 livelli per raffreddamento e riscaldamento
› Display digitale con indicazione della temperatura
› La funzione Memory salva l'ultima impostazione
› La membrana protegge l'elettronica dalla polvere e dall'umidità

Kit di fissaggio universale: la "carta vincente" per il tuo frigorifero TropiCool

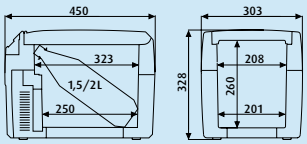
Nella cabina di guida un frigorifero portatile molto pieno può rivelarsi pericoloso in caso di una frenata improvvisa. Con il kit di fissaggio universale UFK-T (pag. 53) puoi stare sicuro.
Questo accessorio permette di mantenere il frigorifero TropiCool al riparo da cadute e rovesciamenti, ad esempio sulla console centrale tra il sedile di guida e quello del passeggero. Due robuste piastre di metallo da avvitare saldamente alla base e due cinghie con lunghezza regolabile garantiscono un sostegno sicuro in ogni condizione di traffico. Naturalmente, puoi posizionare il frigorifero TropiCool anche dietro il sedile di guida o nel vano piedi. In questo caso è opportuno assicurarsi che il frigorifero non abbia spazio per ribaltarsi o scivolare. Il nostro consiglio: punta direttamente sulla sicurezza: il kit di fissaggio universale UFK-T è adatto per i modelli TropiCool TC 14FL, TC 21FL e TC 35FL. Ordinalo subito!

Comodo e sicuro da usare: basta caricare il frigorifero, bloccarlo con il kit di fissaggio e assicurarlo con le cinghie!
Due piastre di metallo e due cinghie di sicurezza mantengono TropiCool stabile durante la marcia.

WAECO TropiCool TC 14FL

4.01

Frigorifero termoelettrico con elettronica speciale TC



Volume interno	14 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 230 volt AC
Assorbimento di potenza	55 watt circa a 12 volt DC 60 watt circa a 24 volt DC 80 watt circa a 230 volt AC
Tempo di funzionamento	30 % a +20 °C di temperatura ambiente
Temperatura d'esercizio	Raffreddamento: da +1 °C a +15 °C (fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente); riscaldamento: da +50 °C a +65 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Modulo termoelettrico (sistema Peltier), trasferimento del freddo verso l'interno tramite scambiatore termico in alluminio con distribuzione dinamica dell'aria, trasferimento del calore verso l'esterno tramite scambiatore di calore ad alte prestazioni e ventola priva di collettore resistente all'usura
Materiale	Resistenti elementi stampati a iniezione
Colore	Grigio scuro / grigio chiaro
Peso	5,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Elettronica speciale TC: termostato elettronico a 7 livelli con spie di controllo luminose, funzione Memory, tasto ON/OFF e commutazione freddo / caldo tramite pannello di comando Soft-touch, circuito di risparmio energetico. Alimentatore di rete integrato dotato di circuito di priorità, eccellenti prestazioni di raffreddamento, interruttore magnetico per disattivare la ventola interna quando il frigorifero è aperto, coperchio rimovibile con chiusura magnetica, maniglia ripiegabile
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Fino a 30°C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in modalità riscaldamento

12 / 24 / 230 volt

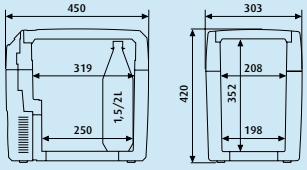
Elettronica speciale TC

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
TropiCool TC 14FL	TC-14FL-AC	**219,00**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**46,00**	B

WAECO TropiCool TC 21FL

4.01

Frigorifero termoelettrico con elettronica speciale TC



Volume interno	21 litri circa
Voltaggio d'ingresso	12/24 volt DC e 230 volt AC
Assorbimento di potenza	55 watt circa a 12 volt DC 60 watt circa a 24 volt DC 80 watt circa a 230 volt AC
Tempo di funzionamento	32 % a +20 °C di temperatura ambiente
Temperatura d'esercizio	Raffreddamento: da +1 °C a +15 °C (fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente); riscaldamento: da +50 °C a +65 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi TC 14FL
Materiale	Resistenti elementi stampati a iniezione
Colore	Grigio scuro / grigio chiaro
Peso	6,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Elettronica speciale TC: termostato elettronico a 7 livelli con spie di controllo luminose, funzione Memory, tasto ON/OFF e commutazione freddo / caldo tramite pannello di comando Soft-touch, circuito di risparmio energetico. Alimentatore di rete integrato dotato di circuito di priorità, eccellenti prestazioni di raffreddamento, interruttore magnetico per disattivare la ventola interna quando il frigorifero è aperto, coperchio rimovibile con chiusura magnetica, maniglia ripiegabile, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri, griglia divisoria regolabile in altezza
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Fino a 30°C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in modalità riscaldamento

12 / 24 / 230 volt

Elettronica speciale TC

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
TropiCool TC 21FL	TC-21FL-AC	**239,00**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**46,00**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Il termoelettrico “dotato”

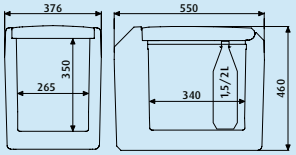
Grandi volumi per lunghi viaggi

Gli autotrasportatori lo chiamano “quello grande”, e a ragione. Grazie ad un volume interno di 35 litri, il TropiCool TC 35FL è perfetto per conservare le provviste per viaggi di giorni e giorni, mantenendole freschissime. Capacità di raffreddamento fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente: un risultato eccellente per un frigorifero portatile termoelettrico! E non è tutto: se necessario, il TC 35FL può anche riscaldare ...

WAECO TropiCool TC 35FL

4.01

Frigorifero termoelettrico con elettronica speciale TC



Volume interno	35 litri circa
Voltaggio d’ingresso	12/24 volt DC e 230 volt AC
Assorbimento di potenza	55 watt circa a 12 volt DC 60 watt circa a 24 volt DC 80 watt circa a 230 volt AC
Tempo di funzionamento	35 % a +20 °C di temperatura ambiente
Temperatura d’esercizio	Raffreddamento: da +1 °C a +15 °C (fino a 30 °C in meno rispetto alla temperatura ambiente); riscaldamento: da +50 °C a +65 °C
Isolamento	Schiuma di poliuretano piena
Sistema	Vedi TC 14FL
Materiale	Resistenti elementi stampati a iniezione
Colore	Grigio scuro / grigio chiaro
Peso	10,0 kg circa
Caratteristiche qualitative	Elettronica speciale TC: termostato elettronico a 7 livelli con spie di controllo luminose, funzione Memory, tasto ON/OFF e commutazione freddo / caldo tramite pannello di comando Soft-touch, circuito di risparmio energetico. Alimentatore di rete integrato dotato di circuito di priorità, eccellenti prestazioni di raffreddamento, interruttore magnetico per disattivare la ventola interna quando il frigorifero è aperto, coperchio rimovibile con chiusura magnetica, pratiche maniglie, collocazione verticale per bottiglie da 2 litri, griglia divisoria regolabile in altezza
Certificazioni	CE, TÜV/GS, e (direttive ECM per i veicoli)

Fino a 30°C in meno rispetto alla temperatura ambiente

Fino a +65 °C in modalità riscaldamento

12 / 24 / 230 volt

Frigorifero maxi da usare in campeggio, durante il viaggio e in camion

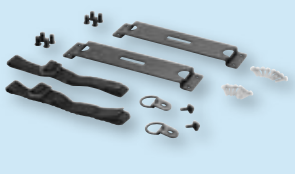
Elettronica speciale TC

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
TropiCool TC 35FL	TC-35FL-AC	**309,00**	B
Accessori			
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**46,00**	B

Kit di fissaggio universale

4.01

Per TC 14FL, TC 21FL, TC 35FL e CR 28: fissaggio sicuro all’interno dei veicoli



Materiale	Metallo verniciato a polveri
Colore	Nero

Dotazione: due piastre base, due cinghie regolabili, set di viti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Kit di fissaggio universale	UFK-T	**46,00**	B

C1/C2
MENU
20
30
40

Sistemi video per retromarcia

Sistemi video per retromarcia CRT e accessori	62 – 69
Sistemi video per retromarcia LCD e accessori	70 – 83
Telecamere per sistemi di navigazione	80 – 82
Componenti Heavy Duty per sistemi video per retromarcia	84 – 89

WAECO
by Dometic GROUP

Visibilità totale

Sicurezza in viaggio

per veicoli industriali e camion leggeri

Sei un professionista e al momento di eseguire le manovre hai solitamente tutto sotto controllo. Ma ci sono situazioni in cui uno o due occhi in più farebbero molto comodo. Ad esempio, quando si effettua la retromarcia su rampe di carico che non si conoscono o quando, girando a destra, ciclisti e pedoni "spariscono" nell'angolo morto.

Con un sistema video per retromarcia WAECO PerfectView puoi effettuare ogni manovra in tutta tranquillità. Innestata la retromarcia, la telecamera e il monitor ti mostreranno "in diretta" quello che sta succedendo dietro il veicolo. Se lo desideri, possono essere trasmessi in cabina anche i rumori esterni.

Inoltre, con PerfectView non avrai soltanto la una migliore visibilità posteriore, ma la garanzia di rendere il veicolo completamente sicuro: telecamere anteriori, posteriori, laterali, monitor LCD o a tubo catodico in numerose varianti, sistemi completi e singoli componenti, Standard ed Heavy Duty ... WAECO PerfectView offre una soluzione professionale per ogni necessità. E' un investimento vantaggioso per la propria sicurezza: alla prima collisione evitata si è già ammortizzato il costo del sistema!

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Sistemi video per retromarcia CRT

Robusti, affidabili, utilizzati in moltissimi veicoli da oltre dieci anni: i sistemi video per retromarcia PerfectView CRT ti offrono grandi prestazioni ad un piccolo prezzo!

Sistemi video per retromarcia LCD

Tecnologia innovativa, sicurezza secondo gli standard vigenti. Puoi scegliere tra un'ampia gamma di prodotti! Sistemi base, modelli avanzati per i più esigenti, sistema video per retromarcia/sistema con telecamera frontale certificato UE.

WAECO PerfectView CRT

Pagine 62 – 69

PerfectView CRT 580
Prezzo (IVA incl.) 509,00

WAECO PerfectView RVS

Pagine 70 – 83

WAECO PerfectView FVS

PerfectView RVS 550
Prezzo (IVA incl.) 429,00

Telecamere per sistemi di navigazione

Non potrebbe essere più facile: con queste telecamere il navigatore diventa un prezioso sistema video per retromarcia. Set completi, accessori di montaggio inclusi. Per tutti i sistemi di navigazione a incasso comunemente in commercio.

Componenti per sistemi video per retromarcia Heavy Duty

Vibrazioni, colpi, umidità, polvere: per queste e altre condizioni estreme ci sono i componenti Perfect View Heavy Duty. Crea il tuo sistema personalizzato!

WAECO PerfectView

Pagine 80 – 82

PerfectView CAM 80NAV
Prezzo (IVA incl.) 259,00

WAECO PerfectView

Pagine 84 – 89

PerfectView M 59L
Prezzo (IVA incl.) 679,00

Sistemi professionali per una visuale perfetta

Pronti per essere installati e adatti a qualsiasi esigenza

Desideri dotare il veicolo di un sistema video per retromarcia? Affidati a uno dei nostri pacchetti completi: telecamera, monitor, cablaggio – tutti i componenti sono perfettamente abbinati e non necessitano di ulteriori aggiunte.

I sistemi video per retromarcia WAECO PerfectView possono essere attivati in modo manuale o automatico all'innesto della retromarcia. Sono affidabili anche a temperature al di sotto dello zero. Tutti i monitor sono dotati della pratica funzione di immagine specchiata, che consente di visualizzare l'immagine così come si è abituati con lo specchietto retrovisore.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Studiati in ogni dettaglio: monitor LCD WAECO PerfectView

I monitor LCD WAECO PerfectView sono dotati della moderna illuminazione LED, ciò significa che offrono una qualità delle immagini ottimale anche a basse temperature, sono durevoli e hanno bassi consumi energetici. I monitor hanno due o tre ingressi telecamera, è possibile regolare l'immagine separatamente per ogni telecamera collegata.

Pratico dettaglio: è possibile rimuovere e inserire i monitor con un semplice clic (supporto Easylink).

- Illuminazione LED per un'ottima qualità delle immagini anche a basse temperature
- Due o tre ingressi telecamera (regolabili separatamente)
- Monitor rimovibile (supporto Easylink)
- Presa USB
- Per tensione d'esercizio da 12 a 30 volt (circuito d'ingresso con protezione contro la sovratensione)
- Resistenza alle interferenze EMC conforme agli standard Volvo

Supporto per monitor Easylink: un fissaggio mobile per prevenire i furti

Presa USB per la carica di lettori MP3 o dispositivi simili

Cavo di sistema con collegamenti a vite

PerfectView M 7LX con 3 ingressi telecamera e marcatori della distanza OSD regolabili

La perfezione che aspettavi: telecamere WAECO PerfectView

WAECO PerfectView CAM 50C

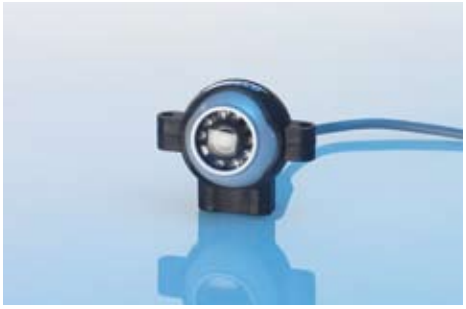
Telecamera a colori

- Telecamera a colori ultra-compatta con montaggio ribassato e organizza-cavi invisibile
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)
- Componente dei seguenti sistemi: PerfectView RVS 550 (con monitor M 5L) e RVS 750X (con monitor M 7LX)

WAECO PerfectView CAM 80C

Telecamera a colori con otturatore

- Telecamera a colori estremamente compatta
- Otturatore motorizzato automatico per proteggere l'obiettivo dallo sporco
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 145°)
- Componente dei seguenti sistemi: PerfectView RVS 580 (con monitor M 5L) e RVS 780X (con monitor M 7LX)



WAECO PerfectView CAM 40

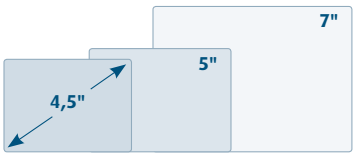
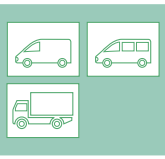
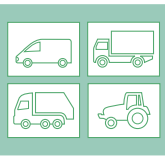
Telecamera sferica a colori

- Design estremamente compatto, con elevata resistenza alle vibrazioni
- Sensibilità alla luce e risoluzione elevatissime
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 130°)
- Componente del sistema video per retromarcia/sistema con telecamera frontale PerfectView FVS 740X, certificato UE (con monitor M 7LX)

Come scegliere

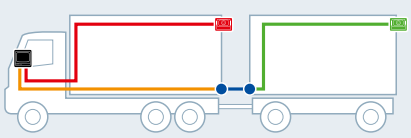
Panoramica dei sistemi completi WAECO PerfectView

Monitor a tubo catodico CRT o schermo piatto LCD? Sistema base o soluzione per professionisti? Scegli il sistema adatto alle tue esigenze e integralo con ciò che preferisci: otturatore motorizzato della telecamera, LED a infrarossi e altri utili accessori che troverai descritti nelle pagine seguenti.

	Sistemi video per retromarcia CRT	
	4,5" / 115 mm	5" / 128 mm
Sistema	**CRT 245**	**CRT 580**
Codice	RV-245	9101900007
Prezzo totale del sistema (IVA incl.)	**239,00**	**509,00**
Monitor	**M 45R**	**M 50R1**
		
Tensione d'esercizio	Da 11 a 32 volt DC	Da 11 a 32 volt DC
Assorbimento di potenza	10 watt	12 watt
Risoluzione	350 linee	520 linee
Illuminazione LED	—	—
Standard video	CCIR	EIA
Numero ingressi telecamera	1	2
Commutazione giorno / notte	●	●
Parasole	●	●
Marcatura della distanza	Film	—
Funzione immagine specchiata	Attivabile	Attivabile
Altoparlante	—	—
Resistenza alle vibrazioni	5 g	4 g
Temperatura d'esercizio	Da –20 a +60 °C	Da –20 a +60 °C
Telecamera	**CAM 10**	**CAM 80**
Sensore immagine chip CCD	1/4"	1/3"
Risoluzione	380 linee	270.000 pixel
Angolo visivo orizz./vert./diagonale	98° / 82° / 120°	100° / 72° / 145°
Sensibilità alla luce	< 0,5 lux o 0 lux con LED	< 0,5 lux o 0 lux con LED
Standard video	CCIR	EIA
Compensazione elettronica della luminosità	●	●
Illuminazione LED a infrarossi per visione notturna	●	●
Microfono integrato	●	—
Riscaldamento	—	●
Otturatore motorizzato della telecamera	—	●
Resistenza alle vibrazioni	8 g	6 g
Tipo di protezione	IP 68	IP 68
Funzione immagine specchiata	Attivabile	Immagine normale
Temperatura d'esercizio	Da –10 a +60 °C	Da –20 a +65 °C
Campi di utilizzo		
Accessori	—	Telecamere aggiuntive (pag. 66) Kit di cavi Trailer (pag. 68) Kit di cavi Tractor (pag. 69)

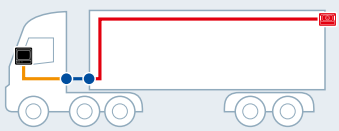
Come ampliare il sistema

Per equipaggiare in modo rapido e semplice motrici con rimorchio o autoarticolati vi possiamo offrire kit di cavi già configurati (p. 68/69).



Per rimorchio

Sistema video per retromarcia
+ Telecamera aggiuntiva
+ Kit di cavi Trailer



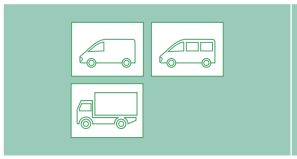
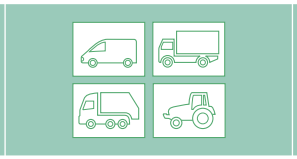
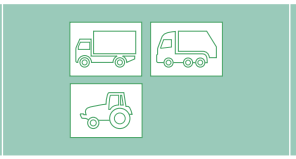
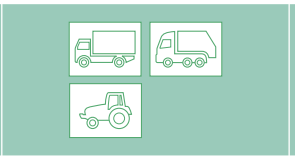
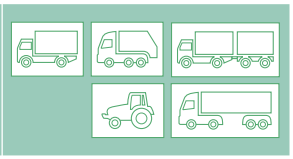
Per autoarticolati

Sistema video per retromarcia
+ Kit di cavi Tractor

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

FVS 740X: sistema video per retromarcia/ sistema con telecamera frontale con certificazione UE

Sistemi video per retromarcia LCD

5" / 128 mm	5" / 128 mm	7" / 178 mm	7" / 178 mm	7" / 178 mm
RVS 550	**RVS 580**	**RVS 750X**	**RVS 780X**	**FVS 740X**
9101900009	9101900020	9101900010	9101900008	9101900023
429,00	**709,00**	**519,00**	**819,00**	**559,00**
M 5L	**M 5L**	**M 7LX**	**M 7LX**	**M 7LX**
Da 12 a 30 volt DC	Da 12 a 30 volt DC	Da 12 a 30 volt DC	Da 12 a 30 volt DC	Da 12 a 30 volt DC
10 watt	10 watt	12 watt	12 watt	12 watt
235.000 pixel	235.000 pixel	337.000 pixel	337.000 pixel	337.000 pixel
●	●	●	●	●
NTSC / PAL auto	NTSC / PAL auto	NTSC / PAL auto	NTSC / PAL auto	NTSC / PAL auto
2 con identificazione del segnale	2 con identificazione del segnale	3 con identificazione del segnale	3 con identificazione del segnale	3 con identificazione del segnale
Automatico mediante LDR	Automatico mediante LDR	Automatico mediante LDR	Automatico mediante LDR	Automatico mediante LDR
—	—	—	—	—
—	—	OSD	OSD	OSD
Attivabile	Attivabile	Attivabile	Attivabile	Attivabile
●	●	●	●	●
5 g	5 g	5 g	5 g	5 g
Da –15 a +60 °C	Da –15 a +60 °C	Da –15 a +60 °C	Da –15 a +60 °C	Da –15 a +60 °C
CAM 50C	**CAM 80C**	**CAM 50C**	**CAM 80C**	**CAM 40**
1/4"	1/3"	1/4"	1/3"	1/3"
270.000 pixel	270.000 pixel	270.000 pixel	270.000 pixel	290.000 pixel
90° / 70° / 120°	100° / 72° / 145°	90° / 70° / 120°	100° / 72° / 145°	90° / 70° / 130°
< 1 lux o 0 lux con LED	< 1 lux o 0 lux con LED	< 1 lux o 0 lux con LED	< 1 lux o 0 lux con LED	< 0,1 lux o 0 lux con LED
PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	—
●	●	●	●	—
—	●	—	●	—
6 g	6 g	6 g	6 g	10 g
IP 69K	IP 68	IP 69K	IP 68	IP 68
Attivabile	Attivabile	Attivabile	Attivabile	Attivabile
Da –20 a +65 °C	Da –20 a +65 °C	Da –20 a +65 °C	Da –20 a +65 °C	Da –20 a +65 °C
				
Telecamere aggiuntive (pag. 81/82) Kit di cavi Trailer (pag. 68) Kit di cavi Tractor (pag. 69)	Telecamere aggiuntive (pag. 81/82) Kit di cavi Trailer (pag. 68) Kit di cavi Tractor (pag. 69)	Telecamere aggiuntive (pag. 81/82) Kit di cavi Trailer (pag. 68) Kit di cavi Tractor (pag. 69)	Telecamere aggiuntive (pag. 81/82) Kit di cavi Trailer (pag. 68) Kit di cavi Tractor (pag. 69)	Telecamere aggiuntive (pag. 81/82) Kit di cavi Trailer (pag. 68) Kit di cavi Tractor (pag. 69)

WAECO PerfectView CRT

Sicurezza in manovra ad un prezzo vantaggioso

Collaudato sistema-base con telecamera sferica compatta

Il sistema video per retromarcia **PerfectView CRT 245** offre tutte le funzioni essenziali ad un **rapporto qualità/prezzo senza eguali sul mercato**. Parcheggiare in modo sicuro e comodo, risparmiando: cosa chiedere di più?

Il collaudato sistema-base è costituito dal **robusto monitor B/N a tubo catodico M 45R** e dalla **telecamera sferica supercompatta PerfectView CAM 10**. Grazie alla tecnologia LED, questa telecamera offre immagini cristalline anche nella completa oscurità. La struttura è conforme allo standard IP 68 (resistenza alla polvere e all'acqua) ed è quindi adatto anche alle condizioni di lavoro più estreme.

Pronto per il collegamento a **12/24 volt**.

CRT 245 è adatto a:

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView CRT 245

3.19

Sistema video per retromarcia con monitor CRT da 4,5" e telecamera sferica B/N
Sistema-base dotato di tutte le funzioni standard

Telecamera sferica compatta con LED

Monitor CRT B/N da 4,5" M 45R

- Attivazione automatica
- Regolazione automatica luminosità giorno / notte
- Funzione immagine normale o specchiata
- 1 ingresso telecamera
- Parasole
- Film con marcatura della distanza

Specifiche tecniche	M 45R
Dimensioni (L x A x P)	160 x 140 x 156 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	4,5" / 115 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 32 volt DC
Assorbimento di potenza	10 watt
Risoluzione	350 linee
Standard video	CCIR
Temperatura di esercizio	–20 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	1.000 g
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Telecamera sferica B/N CAM 10

- Corpo impermeabile in alluminio anodizzato, pressofuso
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)

Specifiche tecniche	CAM 10
Dimensioni (L x A x P)	69,5 x 66 x 55 mm (supporto incl.)
Assorbimento di potenza	1,0 watt circa
Sensore immagine	CCD di 1/4"
Risoluzione	380 linee
Angolo visivo	120° diagonale o: 98° circa v: 82° circa
Sensibilità alla luce	< 0,5 lux o 0 lux con LED
Standard video	CCIR
Temperatura di esercizio	–10 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	8 g
Peso	300 g
Tipo di protezione	IP 68
Certificazione	E

Dotazione: monitor CRT B/N da 4,5", telecamera sferica B/N, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, set di cavi per il monitor, parasole, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CRT 245	RV-245	**239,00**	B

Monitor 4,5" | Telecamera B/N

Telecamera con omologazione IP 68

Telecamera sferica compatta con LED per visione notturna

Robusto monitor a tubo catodico

Eccezionale rapporto qualità-prezzo

Pronto per il collegamento a 12 e 24 volt

Certificazione E

Per coloro che hanno a cuore la sicurezza

Il sistema super-collaudato con otturatore motorizzato della telecamera

Tra tutti i sistemi video per retromarcia CRT, il CRT 580 è imbattibile perché offre una molteplicità di funzioni di sicurezza utili negli impieghi Heavy Duty: l'**otturatore motorizzato** protegge l'obiettivo dallo sporco e dai danni durante il viaggio, garantendo sempre una perfetta visibilità durante le manovre in retromarcia.

La telecamera compatta B/N assicura un angolo visivo extra-large (145°) e un sensore immagine CCD 1/3" Sony. I LED a infrarossi, posizionati separatamente per evitare riflessi, consentono una migliore visione notturna.

Il riscaldamento regolato in funzione della temperatura previene la formazione di condensa nell'obiettivo e assicura una rapida messa a fuoco anche a temperature esterne molto basse.

PerfectView CRT 580 funziona a **12/24 volt**.

Accessori PerfectView – kit di cavi

A ognuno il suo: WAECO offre kit di cavi già pronti per i veicoli a trazione più comuni, quali autoarticolati e autotreni.
È facile ottenere più sicurezza!
Dettagli a pag. 68 e 69

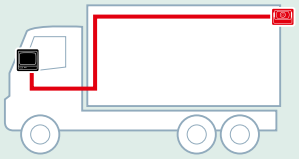
CRT 580 è adatto a:

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView CRT 580 — 3.19

Sistema video per retromarcia con monitor CRT da 5" e telecamera B/N con otturatore
Il modello successivo del supercollaudato sistema CRT 100. Con otturatore motorizzato della telecamera e riscaldamento integrato

Telecamera dalle dimensioni estremamente ridotte



Monitor CRT B/N da 5" M 50R1

- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Funzione immagine normale o specchiata
- Due ingressi telecamera (EIA)
- Commutazione giorno / notte della luminosità immagine in modo automatico o manuale
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione contrasto / luminosità

Specifiche tecniche	M 50R1
Dimensioni (L x A x P)	187 x 163 x 201 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	5" / 128 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 32 volt DC
Assorbimento di potenza	12 watt
Risoluzione	520 linee
Standard video	EIA
Temperatura di esercizio	–20 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	4 g
Peso	1.300 g
Luminosità immagine	200 cd/m²
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Telecamera con otturatore B/N CAM 80

- Funzione immagine normale
- Otturatore motorizzato per proteggere la lente dallo sporco e dall'usura
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri con calotta di protezione e supporto in acciaio inox
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 145°)

Specifiche tecniche	CAM 80
Dimensioni (L x A x P)	106 x 68 x 54 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/3"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	145° diagonale o: 100° circa v: 72° circa
Sensibilità alla luce	< 0,5 lux o 0 lux con LED
Standard video	EIA
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	350 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Immagine normale
Immagine normale	IP 68
Certificazione	E

Dotazione: monitor CRT B/N da 5", telecamera B/N con otturatore, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, set di cavi per il monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti, parasole

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CRT 580	9101900007	**509,00**	B
Accessori: set di cavi a spirale HD SPK 160 per rimorchi con prese incorporate (compatibile con cavi a spirale RV-100SPK fino al 2009)	9102200077	**169,00**	B

Monitor 5" | Telecamera B/N | Telecamera con omologazione IP 68

2 ingressi telecamera

Telecamera B/N con riscaldamento integrato e otturatore motorizzato

Angolo visivo da 145°

Pronto per il collegamento a 12 e 24 volt

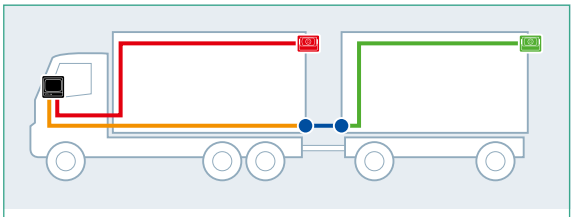
Certificazione E

Telecamera con otturatore motorizzato

Puoi trovare gli accessori adatti ai sistemi video di retromarcia CRT, ad esempio per il collegamento di una seconda telecamera, alle pagine 66 – 69.

Accessori per sistemi video per retromarcia CRT

Hai bisogno di pezzi di ricambio per il tuo sistema video di retromarcia CRT? Vuoi farlo diventare un videosistema completo, con una telecamera laterale, una telecamera per il rimorchio o una telecamera aggiuntiva per controllare l'area di lavoro? Dai uno sguardo agli accessori PerfectView! Basta ordinare la telecamera aggiuntiva e i cavi corrispondenti.



Sistemi video per retromarcia
- Monitor
- Telecamera e cavo di sistema

Accessori
- Telecamera aggiuntiva e cavo di sistema
- Cavo di prolunga
- Set di cavi a spirale HD

WAECO PerfectView CAM 80

3.19

Telecamera con otturatore B/N CAM 80

- Funzione immagine normale
- Otturatore motorizzato per proteggere la lente dallo sporco e dall'usura
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri con calotta di protezione e supporto in acciaio inox
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 145°)

Specifiche tecniche	CAM 80
Dimensioni (L x A x P)	106 x 68 x 54 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/3"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	145° diagonale o: 100° circa v: 72° circa
Sensibilità alla luce	< 0,5 lux o 0 lux con LED
Standard video	EIA
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	350 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Immagine normale
Immagine normale	IP 68
Certificazione	E

Dotazione: telecamera B/N con otturatore, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Telecamera B/N — Telecamera con omologazione IP 68

Robusta telecamera con otturatore motorizzato

Tecnologia innovativa nel minor spazio possibile

Funzionamento sicuro in ogni condizione atmosferica

Certificazione E

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 80	9102000021	**289,00**	B

WAECO PerfectView accessori

3.19

Cavo di sistema e prolunga

Caratteristiche & funzioni

- Morsetto a vite a 6 poli, impermeabile

Impermeabile

Avvitabile

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Cavo di sistema e prolunga da 5 m	9102200028	**22,00**	B
Cavo di sistema e prolunga da 10 m	9102200029	**26,00**	B
Cavo di sistema e prolunga da 20 m	9102200030	**29,00**	B

WAECO PerfectView accessori

3.19

Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi con prese incorporate

Caratteristiche & funzioni

- Cavo per rimorchio da 4 m, particolarmente robusto, prese incorporate pronte per l'allacciamento (spina / presa)
- Per motrici con rimorchio / semirimorchio
- Particolarmente adatto per veicoli commerciali

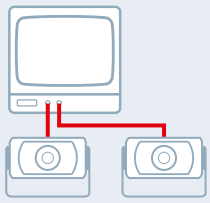
Cavo per motrici con rimorchio o semirimorchio

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi con prese incorporate	9102200031	**169,00**	B
Allacciamenti di sistema preparati (disponibili come pezzi singoli):			
Sistema di collegamento con presa maschio	9102200065	**39,00**	B
Sistema di collegamento con presa femmina	9102200064	**39,00**	B

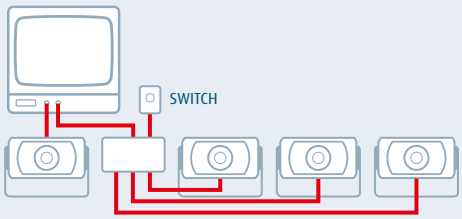
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

PerfectView SWITCH
connette quello che vorresti trovare in un solo sistema

Con la scatola di comando SWITCH puoi collegare fino a tre telecamere a un'entrata monitor e controllarle separatamente! La scatola di comando è compatibile con quasi tutte le telecamere WAECO, attivabili in modo manuale o automatico (ad es. la telecamera posteriore innestando la retromarcia, quelle laterali con la freccia).



Monitor con
2 telecamere
Il monitor CRT M50R1 ha due ingressi telecamera.
Possono essere collegate, ad es., una telecamera per la retromarcia e una telecamera frontale.



Da 2 a 4 con
PerfectView SWITCH
Grazie alla scatola di comando, lo stesso monitor può funzionare con fino a quattro telecamere.
Ad esempio: una telecamera per la retromarcia, una laterale sinistra, una laterale destra e una aggiuntiva per controllare l'area di lavoro

WAECO PerfectView SWITCH — 3.19

Scatola di comando per ulteriori applicazioni
Per il funzionamento fino a tre telecamere, gestibili indipendentemente tra loro da un ingresso monitor

Caratteristiche & funzioni

- Telecamere attivabili in modo automatico o manuale (ad es. la telecamera posteriore innestando la retromarcia, quelle laterali con la freccia)
- Assorbimento di potenza max 0,84 watt (senza telecamere)
- Adatto per reti di bordo a 12 e 24 V

Dotazione: scatola di comando, cavo di allacciamento alla rete di bordo, commutatore per l'attivazione manuale delle telecamere, cavo di collegamento scatola di comando, materiale di montaggio, istruzioni di montaggio e d'uso

Certificazione E

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView SWITCH	9102200034	**109,00**	B

WAECO PerfectView accessori — 3.19

Adattatori per cavi

ADAPT1
Adattatore telecamera

ADAPT6
Adattatore monitor

Caratteristiche & funzioni

I due cavi WAECO disponibili fino al 2009 (nero o grigio) vengono sostituiti a partire dal 2010 da un nuovo sistema di cavi unificati.

- Adattatore per cavi già installati, in modo da non dover tendere i cavi quando devono essere sostituiti i componenti
- Facile da associare ai sistemi di cavi, grazie alla distinzione cromatica del connettore a spina
- Chiaro contrassegno del tipo di collegamento adatto sugli adattatori stessi

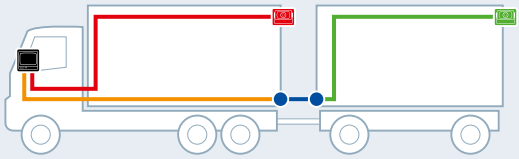
Ulteriori adattatori disponibili su richiesta

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Adattatore per cavi WAECO CRT fino al 2009			
Adattatore telecamera ADAPT1, nuova presa vecchia spina (DIN a 6 poli, cavo nero)	9102200042	**21,00**	B
Adattatore monitor ADAPT6, nuova spina vecchia presa (DIN a 6 poli, cavo nero)	9102200057	**21,00**	B

Nota: gli adattatori sono necessari solo per il collegamento di nuovi monitor e telecamere a vecchi cablaggi WAECO. In caso di domande, contatta il nostro **servizio di assistenza clienti: +39 0543 754901**.

Kit di montaggio completo per motrici con rimorchio

Desideri abbinare al sistema video di retromarcia CRT o LCD (pag. 60/61) una telecamera per il rimorchio? Nessun problema. Basta scegliere una telecamera aggiuntiva per il rimorchio (pag. 81/82). Questo kit integrativo contiene i componenti necessari per il montaggio: cavo e collegamenti – tutto compatibile e perfettamente configurato.



Modalità di impiego del kit di cavi Trailer

Sistema video per retromarcia WAECO PerfectView (vedi pag. 60/61)

- Monitor
- Telecamera e cavo di sistema

Kit di cavi Trailer

- Cavo di prolunga
- Set di cavi a spirale HD

- **Telecamera aggiuntiva e cavo di sistema (vedi pag. 81/82)**

WAECO PerfectView accessori – Kit di cavi Trailer 3.19

Sistema accessorio di cavi per il semplice montaggio di sistemi video per retromarcia PerfectView con telecamera aggiuntiva su veicoli con rimorchio

Componenti

- **Cavo di sistema e prolunga 9102200030**
  con morsetto a vite a 6 poli, lunghezza cavo 20 m
- **Set di cavi a spirale HD SPK 150 9102200031**
  cavo a spirale (lunghezza di esercizio 4 m), particolarmente robusto, prese incorporate pronte per l'allacciamento (spina / presa), per motrici con semirimorchio o rimorchio, particolarmente adatto all'uso nel settore industriale

Dotazione: cavo di sistema e prolunga da 20 m, set di cavi a spirale HD 4 m, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Kit di cavi Trailer	9102200040	**189,00**	B

Kit di cavi per veicoli con rimorchio

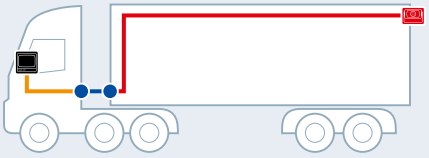
Per veicoli con rimorchio =
sistema video per retromarcia (pag. 60/61) **+ telecamera aggiuntiva** (pag. 81/82) **+ kit di cavi Trailer**

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Kit di cavi per autoarticolati

Kit di montaggio completo per autoarticolati

Facile da ordinare e da installare: con questo sistema completo puoi montare rapidamente un sistema video di retromarcia CRT o LCD sul tuo autoarticolato (pag. 60/61). I cavi e i collegamenti necessari all'installazione sono contenuti nel kit di montaggio. I componenti, pronti per essere collegati, permettono un montaggio semplice e flessibile.



Modalità di impiego del kit di cavi Tractor

Sistema video per retromarcia WAECO PerfectView (vedi pag. 60/61)

- Monitor
- Telecamera e cavo di sistema

Kit di cavi Tractor

- Cavo di prolunga
- Set di cavi a spirale HD

WAECO PerfectView accessori – Kit di cavi Tractor 3.19

Sistema accessorio di cavi per il semplice montaggio di sistemi video per retromarcia PerfectView su autoarticolati

Componenti

- **Cavo di sistema e prolunga 9102200029**
  con morsetto a vite a 6 poli, lunghezza cavo 10 m
- **Set di cavi a spirale HD SPK 150 9102200031**
  cavo a spirale (lunghezza di esercizio 4 m), particolarmente robusto, prese incorporate pronte per l'allacciamento (spina / presa), per motrici con semirimorchio o rimorchio, particolarmente adatto all'uso nel settore industriale

Dotazione: cavo di sistema e prolunga da 10 m, set di cavi a spirale HD 4 m, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Kit di cavi Tractor	9102200039	**189,00**	B

Kit di cavi per autoarticolati

Per autoarticolati =
sistema video per retromarcia (pag. 60/61) **+ kit di cavi Tractor**

La classe LCD a un prezzo irresistibile!

Sistema a colori da 5" con LED per visione notturna

Dal punto di vista tecnico, questo prodotto è molto più un sistema-base LCD. Infatti, come tutti i prodotti WAECO, **combina eccellenti funzioni d'uso, alta qualità e tecnologia all'avanguardia.** E nonostante ciò, è incredibilmente conveniente!

La **telecamera a colori** compatta PerfectView CAM 50C **con sensore d'immagine SONY di alta qualità** offre un **campo visivo a 120°, LED infrarossi, riscaldamento regolato in funzione della temperatura, microfono e organizza-cavi nascosto.** La telecamera ha un microfono integrato che permette di dare istruzioni al guidatore dall'esterno, udibili attraverso l'altoparlante integrato nel monitor.

Il monitor LCD a colori da 5" PerfectView M5L non convince solo per il **design elegante, ma anche per la tecnologia intelligente: brillante schermo LCD ad alta risoluzione, comandi integrati sulla parte superiore dell'unità, presa USB per caricare il telefono o il lettore DVD e 2 ingressi video per una seconda telecamera**. Grazie al supporto Easylink, è possibile rimuovere il monitor con un solo movimento (per maggiori informazioni consultare p. 72).

RVS 550 è adatto a:

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView RVS 550

3.19

Sistema video per retromarcia con monitor LCD da 5" e telecamera a colori
Sistema a colori con illuminazione a LED

Monitor LCD a colori da 5" M 5L

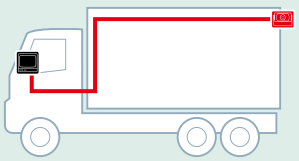
- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione automatica luminosità giorno / notte
- Funzione immagine normale o specchiata
- 235.000 pixel
- 2 ingressi telecamera, controllabili separatamente
- Impostazione dell'immagine memorizzabile per ogni telecamera
- Altoparlante
- Presa USB per la carica, ad esempio, di lettori MP3
- Illuminazione LED

Specifiche tecniche	M 5L
Dimensioni (L x A x P)	144 x 128 x 120 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	5" / 128 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 12 a 30 volt DC
Assorbimento di potenza	10 watt
Risoluzione	235.000 pixel
Standard video	PAL / NTSC auto
Temperatura di esercizio	Da –15 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	300 g
Luminosità immagine	400 cd/m²
Regolatore luminosità	Automatico mediante LDR
Ingressi telecamera	2 con identificazione del segnale
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Telecamera a colori CAM 50C

- Telecamera CCD a colori (PAL) con LED
- Funzione immagine normale o specchiata
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri
- Parasole regolabile
- Microfono
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)

Specifiche tecniche	CAM 50C
Dimensioni (L x A x P)	94 x 62 x 48 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/4"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	120° diagonale o: 90° circa v: 70° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 69K
Certificazione	E



Dotazione: monitor LCD a colori da 5" incl. supporto per il monitor Easylink, telecamera a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, set di cavi per il monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti, parasole

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView RVS 550	9101900009	**429,00**	B
Pezzi di ricambio			
Supporto Easylink per monitor 5"	9102200049	**89,00**	B

Telecamera riscaldabile a colori con LED per visione notturna

Identificazione di segnale per una seconda telecamera in modalità rimorchio

Monitor LCD con illuminazione LED

Monitor facilmente amovibile (vd. pag. 72)

Certificazione E

Accessori PerfectView – kit di cavi

A ognuno il suo: WAECO offre kit di cavi già pronti per i veicoli a trazione più comuni, quali autoarticolati e autotreni.
È facile ottenere più sicurezza! Dettagli a pag. 68 e 69

Puoi trovare gli accessori adatti per i sistemi video di retromarcia LCD, ad esempio per il collegamento di una seconda telecamera, alle pagine 78 – 81.

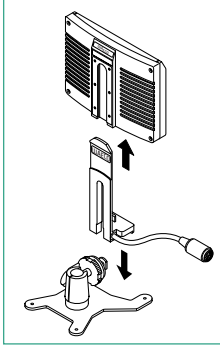
WAECO PerfectView RVS

Tecnologia al top e dimensioni compatte

Sistema a colori da 5" con otturatore, per i più esigenti

Con questo sistema video per retromarcia entri subito a far parte di un team di professionisti! La telecamera CAM 80, robusta e tecnicamente perfetta, resiste al vento e intemperie. L'otturatore motorizzato protegge il potente obiettivo grandangolare (145° di campo visivo!) dallo sporco e da eventuali danni.

La **telecamera a colori** dispone di: **sensore d'immagine CCD 1/3" SONY con LED infrarossi** di alta qualità per una migliore visione notturna, **riscaldamento regolato in funzione della temperatura** e **microfono.** Come il sistema video per retromarcia RVS 550, anche il **monitor LCD a colori da 5"** PerfectView M 5L può contare su un'**eccellente qualità dell'immagine, comandi ergonomici e vari optional (2° telecamera, lettore DVD).** Il monitor è **rimovibile con un solo movimento** per prevenire qualsiasi tentativo di furto.



Supporto monitor Easylink

Easylink – il supporto semplice e sicuro per il monitor.
La base viene fissata nella plancia. Con un clic è possibile inserire il monitor e rimuoverlo altrettanto facilmente.
Estremamente pratico in caso di continui spostamenti del monitor all'interno del veicolo o per prevenire i furti.

RVS 580 è adatto a:

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView RVS 580 — 3.19

Sistema video per retromarcia con monitor LCD a colori da 5" e telecamera a colori con otturatore
Sistema a colori con illuminazione a LED

Monitor LCD a colori da 5" M 5L

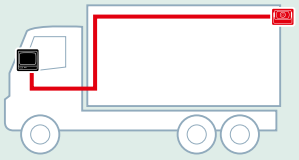
- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione automatica luminosità giorno / notte
- Funzione immagine normale o specchiata
- 235.000 pixel
- 2 ingressi telecamera, controllabili separatamente
- Impostazione dell'immagine memorizzabile per ogni telecamera
- Altoparlante
- Presa USB per la carica, ad esempio, di lettori MP3
- Illuminazione LED

Specifiche tecniche	M 5L
Dimensioni (L x A x P)	144 x 128 x 120 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	5" / 128 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 12 a 30 volt DC
Assorbimento di potenza	10 watt
Risoluzione	235.000 pixel
Standard video	PAL / NTSC auto
Temperatura di esercizio	Da –15 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	300 g
Luminosità immagine	400 cd/m²
Regolatore luminosità	Automatico mediante LDR
Ingressi telecamera	2 con identificazione del segnale
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Telecamera con otturatore a colori CAM 80C

- Telecamera CCD a colori (PAL) con LED
- Funzione immagine normale o specchiata
- Otturatore motorizzato per proteggere la lente dallo sporco e dall'usura
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri con calotta di protezione e supporto in acciaio inox
- Microfono
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 145°)

Specifiche tecniche	CAM 80C
Dimensioni (L x A x P)	106 x 68 x 54 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/3"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	145° diagonale o: 100° circa v: 72° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	350 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 68
Certificazione	E



Dotazione: monitor LCD a colori da 5" incl. supporto monitor Easylink, telecamera con otturatore a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, set di cavi per il monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView RVS 580	9101900020	**709,00**	B
Pezzi di ricambio			
Supporto Easylink per monitor 5"	9102200049	**89,00**	B

Telecamera compatta con otturatore motorizzato

Identificazione di segnale per una seconda telecamera sul rimorchio

Monitor LCD con illuminazione LED

Monitor facilmente amovibile

Certificazione E

Accessori PerfectView – kit di cavi

A ognuno il suo: WAECO offre kit di cavi già pronti per i veicoli a trazione più comuni, quali autoarticolati e autotreni.
È facile ottenere più sicurezza! Dettagli a pag. 68 e 69.

Protezione dallo sporco e dall'usura:
telecamera con otturatore motorizzato

Puoi trovare gli accessori adatti per i sistemi video di retromarcia LCD, ad esempio per il collegamento di una seconda telecamera, alle pagine 78 – 81.

Maggiore visibilità con lo schermo da 7"

Sistema a colori LCD con display brillante e di grandi dimensioni

Il sistema video per retromarcia 'che pensa in grande'. Con PerfectView RVS 750X è ancora più semplice fare manovra e parcheggiare! Il **monitor LCD da 7" a colori ad alta risoluzione** offre immagini estremamente limpide – basta accomodarsi alla guida per avere tutta la situazione sotto controllo.

Il monitor PerfectView M 7LX è la scelta migliore: **design elegante, elementi di comando posizionati in maniera ergonomica** sulla parte superiore dell'unità, **immagini brillanti** in tutte le condizioni di luminosità. Grazie alla **presa USB e ai tre ingressi video**, il monitor è utilizzabile in modo flessibile (ad esempio per il lettore DVD o per la telecamera frontale). È possibile rimuovere il display dal supporto con un solo movimento.

La **telecamera a colori PerfectView CAM 50C** dispone di **un sensore d'immagine 1/4" SONY, 120° di campo visivo, LED infrarossi** di alta qualità per una migliore visione al buio, **riscaldamento regolato in funzione della temperatura, microfono** e **organizza-cavi nascosto.**

Accessori PerfectView – kit di cavi

A ognuno il suo: WAECO offre kit di cavi già pronti per i veicoli a trazione più comuni, quali autoarticolati e autotreni.
È facile ottenere più sicurezza!
Dettagli a pag. 68 e 69

RVS 750X è adatto a:

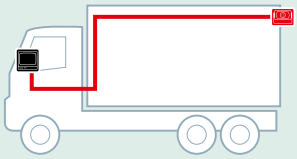
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView RVS 750X

3.19

Sistema video per retromarcia con monitor LCD da 7" e telecamera a colori
Sistema high-tech per un eccellente comfort di utilizzo: ottima visibilità diurna e notturna grazie al grande monitor a colori da 7" e alla telecamera LED a infrarossi fotosensibile

Con LED a infrarossi!



Monitor LCD a colori da 7" M 7LX

- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione automatica luminosità giorno / notte
- Funzione immagine normale o specchiata
- Marcatori della distanza regolabili
- 337.000 pixel
- 3 ingressi telecamera, controllabili separatamente
- Impostazione dell'immagine memorizzabile per ogni telecamera
- Altoparlante
- Presa USB per la carica, ad esempio, di lettori MP3
- Illuminazione LED

Specifiche tecniche	M 7LX
Dimensioni (L x A x P)	186 x 145 x 120 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	7" / 178 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 12 a 30 volt DC
Assorbimento di potenza	12 watt
Risoluzione	337.000 pixel
Standard video	PAL / NTSC auto
Temperatura di esercizio	Da –15 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	450 g
Luminosità immagine	400 cd/m²
Regolatore luminosità	Automatico mediante LDR
Ingressi telecamera	3 con identificazione del segnale
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Telecamera a colori CAM 50C

- Telecamera CCD a colori (PAL) con LED
- Funzione immagine normale o specchiata
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri
- Parasole regolabile
- Microfono
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)

Specifiche tecniche	CAM 50C
Dimensioni (L x A x P)	94 x 62 x 48 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/4"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	120° diagonale o: 90° circa v: 70° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 69K
Certificazione	E

Monitor 7" | Telecamera colore | AUDIO | Telecamera con omologazione IP 69K

Telecamera riscaldabile a colori con LED per visione notturna

Identificazione di segnale per una seconda telecamera sul rimorchio

Monitor LCD con illuminazione LED

Monitor facilmente amovibile (vd. pag. 72)

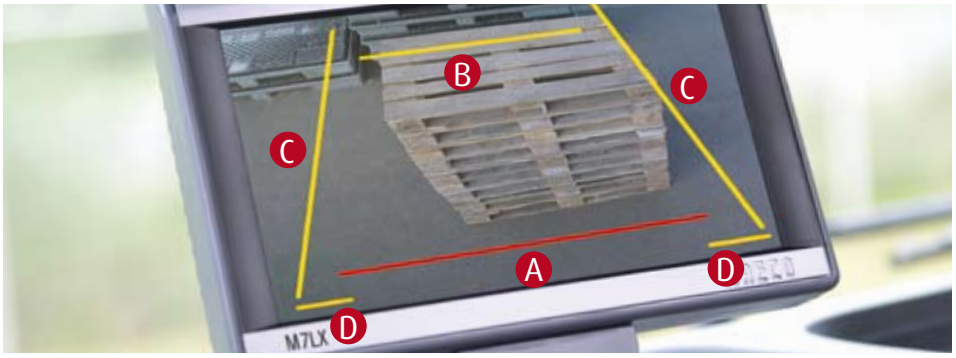
Monitor con commutazione di frequenza, fino a 3 telecamere

Marcatori della distanza regolabili (vedi immagine sotto)

Certificazione E

Dotazione: monitor LCD a colori da 7" incl. supporto monitor Easylink, telecamera a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, set di cavi per il monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti, parasole

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView RVS 750X	9101900010	**519,00**	B
Pezzi di ricambio			
Supporto Easylink per monitor 7"	9102200050	**89,00**	B



Marcatura della distanza sul monitor

È il tratto distintivo di WAECO PerfectView M 7LX: la marcatura della distanza (impostabile e a colori) che indica la larghezza del veicolo, la linea di avvertimento e di arresto. In questo modo, il conducente può individuare gli ostacoli che si trovano entro la "zona di pericolo". Per parcheggiare in modo sicuro e comodo anche un autocarro da 40 tonnellate!

A: linea di avvertimento a una distanza di 0,5 m
B: linea di avvertimento a una distanza di 3 m
C: larghezza del veicolo
D: retro del veicolo

Tecnologia “premium” per gli autotrasportatori

Monitor LCD a colori da 7" + telecamera LED con otturatore

Il monitor migliore per la telecamera migliore: con il sistema video per retromarcia PerfectView RVS 780X sei ufficialmente in classe “premium”! Il sistema combina i vantaggi del monitor LCD a colori da 7" con quelli della telecamera LED con otturatore.

Grazie al **sensore d’immagine CCD 1/3" SONY** di alta qualità, la telecamera a colori PerfectView CAM 80C trasmette **immagini ultraprecise** con un angolo visivo di 145°. I **LED infrarossi** migliorano la visione al buio, mentre il **riscaldamento** regolato in funzione della temperatura assicura un funzionamento affidabile anche a basse temperature esterne. Il **microfono** integrato permette di dare istruzioni al conducente dall’esterno.

L’**otturatore motorizzato** protegge la telecamera dalla polvere e dallo sporco.

I segnali video catturati dalla telecamera di alta qualità vengono riprodotti sul monitor LCD a colori da 7": eccellente risoluzione, **colori brillanti**, immagine nitida e **ben contrastata (indipendentemente dalla luminosità)**. Il **design innovativo** e il **funzionamento ergonomico** completano le caratteristiche di questo sistema video, che dispone anche di anche una **presa USB** e **tre in-gressi video. Monitor rimovibile grazie al supporto Easylink** (vedi pag. 72 per ulteriori dettagli).

Accessori PerfectView – kit di cavi

A ognuno il suo: WAECO offre kit di cavi già pronti per i veicoli a trazione più comuni, quali autoarticolati e autotreni.
È facile ottenere più sicurezza!
Dettagli a pag. 68 e 69

RVS 780X è adatto a:

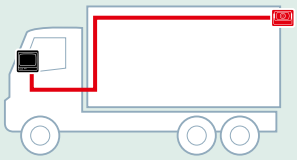
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView RVS 780X

3.19

Sistema video per retromarcia con monitor LCD a colori da 7" e telecamera a colori con otturatore
Sistema high-tech per un eccellente comfort di utilizzo: ottima visibilità diurna e notturna
grazie al grande monitor a colori da 7" e alla telecamera LED a infrarossi fotosensibile

Con LED a infrarossi!



Monitor LCD a colori da 7" M7LX

- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione automatica luminosità giorno / notte
- Funzione immagine normale o specchiata
- Marcatori della distanza regolabili
- 337.000 pixel
- 3 ingressi telecamera, controllabili separatamente
- Impostazione dell'immagine memorizzabile per ogni telecamera
- Altoparlante
- Presa USB per la carica, ad esempio, di lettori MP3
- Illuminazione LED

Specifiche tecniche	M7LX
Dimensioni (L x A x P)	186 x 145 x 120 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	7" / 178 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 12 a 30 volt DC
Assorbimento di potenza	12 watt
Risoluzione	337.000 pixel
Standard video	PAL / NTSC auto
Temperatura di esercizio	Da –15 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	450 g
Luminosità immagine	400 cd/m²
Regolatore luminosità	Automatico mediante LDR
Ingressi telecamera	3 con identificazione del segnale
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Telecamera con otturatore a colori CAM 80C

- Telecamera CCD a colori (PAL) con LED
- Funzione immagine normale o specchiata
- Otturatore motorizzato per proteggere la lente dallo sporco e dall'usura
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri con calotta di protezione e supporto in acciaio inox
- Microfono
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 145°)

Specifiche tecniche	CAM 80C
Dimensioni (L x A x P)	106 x 68 x 54 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/3"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	145° diagonale o: 100° circa v: 72° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	350 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 68
Certificazione	E

Dotazione: monitor LCD a colori da 7" incl. supporto monitor Easylink, telecamera con otturatore a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, set di cavi per il monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView RVS 780X	9101900008	**819,00**	B
Pezzi di ricambio			
Supporto Easylink per monitor 7"	9102200050	**89,00**	B

Monitor 7" | Telecamera colore | AUDIO | Telecamera con omologazione IP 68

Telecamera compatta con otturatore motorizzato

Identificazione di segnale per una seconda telecamera sul rimorchio

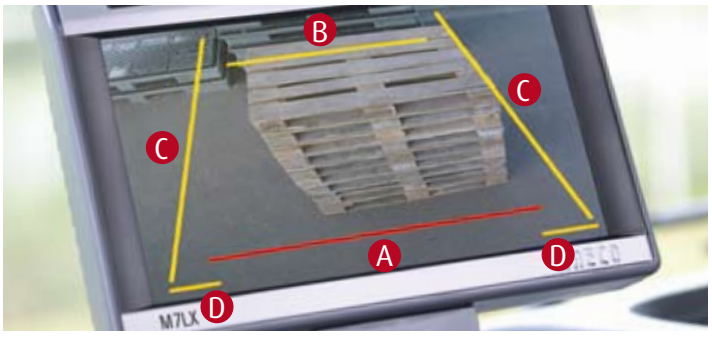
Monitor LCD con illuminazione LED

Monitor facilmente amovibile (vd. pag. 72)

Monitor con commutazione di frequenza, fino a 3 telecamere

Marcatori della distanza regolabili (vedi immagine sotto)

Certificazione E



Marcatura della distanza sul monitor

A: linea di avvertimento a una distanza di 0,5 m
B: linea di avvertimento a una distanza di 3 m
C: larghezza del veicolo
D: retro del veicolo

Grazie ai marcatori della distanza regolabili gli ostacoli che si trovano nella "zona di pericolo" sono perfettamente riconoscibili. Così, è possibile parcheggiare in modo semplice e sicuro anche un autocarro da 40 tonnellate.

Puoi trovare gli accessori adatti per i sistemi video di retromarcia LCD, ad esempio per il collegamento di altre telecamere, alle pagine 78 – 81.

Sicurezza certificata

Sistema video per retromarcia/sistema con telecamera frontale PerfectView FVS 740X

In corrispondenza di incroci, sbocchi e rotatorie capitano ancora incidenti mortali perché i conducenti di camion vedono con difficoltà i pedoni e i ciclisti che si trovano nell' "angolo morto". Come misura preventiva l'Unione Europea ha emanato la Direttiva 2003/97/CE, che prescrive un ampliamento del campo minimo di visibilità. Il sistema video per retromarcia/sistema con telecamera frontale **PerfectView FVS 740X** soddisfa i severi requisiti UE. È composto dal monitor LCD a colori di alta qualità M 7LX, che, abbinato alla telecamera sferica a colori CAM 40, **è certificato secondo la direttiva 2003/97/CE**.

La sistema con telecamera frontale PerfectView FVS 740X offre una panoramica perfetta davanti e accanto al veicolo. In alternativa potete collegare la telecamera sferica sul retro, con un cavo più lungo (accessorio opzionale). Così otterrete facilmente un sistema video per retromarcia certificato UE e che oltretutto dispone di **eccezionali caratteristiche ottiche**. Test effettuati in base a **EN 12368** e **ISO 15008:2003** hanno dimostrato che la telecamera e il monitor offrono una qualità d'immagine affidabile anche in condizioni di controluce o di sole basso.

FVS 740X è adatto a:

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView FVS 740X

3.19

Sistema video per retromarcia/sistema con telecamera frontale con monitor LCD da 7" di alta qualità e telecamera sferica a colori
Sistema con certificazione UE per i più esigenti in fatto di sicurezza ed ergonomia:
visibilità ottimale anche al buio o in controluce

Monitor LCD a colori da 7" M 7LX

- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione automatica luminosità giorno/notte
- Funzione immagine normale o specchiata
- 3 ingressi telecamera, controllabili separatamente
- Impostazione dell'immagine memorizzabile per ogni telecamera
- Altoparlante
- Presa USB per la carica, ad esempio, di lettori MP3
- Illuminazione LED

Specifiche tecniche	M 7LX
Dimensioni (L x A x P)	186 x 145 x 120 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	7" / 178 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 12 a 30 volt DC
Assorbimento di potenza	12 watt
Risoluzione	337.000 pixel
Standard video	PAL / NTSC auto
Temperatura di esercizio	Da –15 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	450 g
Luminosità immagine	400 cd/m²
Regolatore luminosità	Automatico mediante LDR
Ingressi telecamera	3 con identificazione del segnale
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Telecamera sferica a colori CAM 40

Telecamera sferica con supporto estremamente flessibile per una regolazione precisa

- Telecamera CCD a colori (PAL)
- Funzione immagine normale o specchiata
- Robusto corpo in alluminio a tenuta stagna
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 130°)

Specifiche tecniche	CAM 40
Dimensioni (L x A x P)	72 x 60 x 63 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt circa
Sensore immagine	CCD di 1/3"
Risoluzione	290.000 pixel
Angolo visivo	130° diagonale o: 90° circa v: 70° circa
Sensibilità alla luce	< 0,1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	10 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 68
Certificazione	E

Sistema con telecamera frontale conforme alla direttiva UE sui dispositivi di visione indiretta 2003/97/CE

Monitor a colori da 7" con illuminazione LED per un'ottima qualità dell'immagine (come da ISO 15008:2003)

Telecamera LED a infrarossi fotosensibile, ad alta risoluzione (come da EN 12368)

Monitor con 3 ingressi telecamera

Omologazione E

Utilizzato come telecamera frontale: accensione e spegnimento automatici con PerfectView GPS 30

Dotazione: monitor LCD a colori da 7" incl. supporto monitor Easylink, telecamera sferica a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 5 m, set di cavi per il monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView FVS 740X	9101900023	**559,00**	B
Accessori			
Segnalatore PerfectView GPS 30 per accensione/spegnimento a seconda della velocità.	9102200010	**99,00**	B
Pezzi di ricambio			
Supporto Easylink per monitor 7"	9102200050	**89,00**	B

La telecamera offre un'immagine specchiata. L'immagine del monitor è estremamente nitida, chiara e con un forte contrasto.

Si rivela di grande praticità la notte: la telecamera sferica offre immagini con un forte contrasto anche in aree di sosta non illuminate.

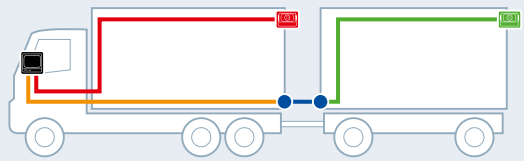
La telecamera sferica compatta non sporge dal telaio ed è protetta da possibili danni nell'autolavaggio, durante le manovre o causati dai rami.

Telecamere per sistemi video per retromarcia LCD e sistemi di navigazione

Desideri aggiungere al tuo sistema video di retromarcia LCD una o più telecamere? Che si tratti di una telecamera frontale, laterale o per il rimorchio, Dometic WAECO dispone del modello adatto per ogni esigenza e per ogni budget. L'installazione è semplice, tutti gli accessori di montaggio sono compresi nel kit in dotazione.

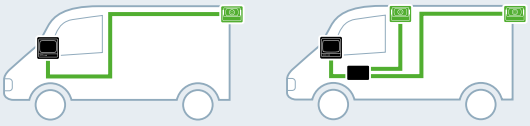
Il tuo veicolo è dotato di un sistema di navigazione con monitor? Allora il passo verso un sistema video per retromarcia completo è breve. Basta collegare la telecamera PerfectView al monitor del tuo sistema di navigazione!

I cavi di adattamento sono disponibili come accessori e sono già compresi nel kit della telecamera.



Sistemi video per retromarcia
- Monitor
- Telecamera e cavo di sistema

Accessori
- Telecamera aggiuntiva e cavo di sistema
- Cavo di prolunga
- Set di cavi a spirale HD



Sistema di navigazione
- Monitor

Accessori
- Telecamera aggiuntiva e cavo di sistema (ed eventualmente cavo adattatore)
- Scatola di comando SWITCH

Pre-requisiti per il collegamento di una telecamera per retromarcia

I sistemi di navigazione PREDISPOSTI per applicazioni video ...
... generalmente hanno una presa cinch / RCA come ingresso video (A/V o AUX). Le telecamere WAECO PerfectView che dispongono di una scatola di connessione o di un adattatore possono essere collegate direttamente.

I sistemi di navigazione NON PREDISPOSTI per applicazioni video ...
... possono essere integrati con una telecamera solo se il costruttore li ha dotati di un convertitore video.

Prima dell'acquisto di una telecamera, è importante ricordare:

- Le telecamere WAECO PerfectView con funzione d'immagine specchiata (pag. 81–82) sono compatibili con quasi tutti i comuni sistemi di navigazione.
- Nota: la combinazione di CAM 80NAV con funzione specchiata pre-impostata (pag. 81) e di un monitor del sistema di navigazione, anch'esso con funzione immagine specchiata pre-impostata, non è consigliabile, poiché così si eliminerebbe la funzione di immagine specchiata.
- Il monitor riconosce i formati video NTSC e PAL?
- Le telecamere WAECO PerfectView si adattano p.es. ai sistemi di navigazione Kenwood, Panasonic, Pioneer.

Nota: In caso di domande, non esitare a metterti in contatto con noi: siamo a tua disposizione! Informazioni dettagliate su tutti i prodotti sono disponibili sul sito internet **www.dometic-waeco.it**. Oppure chiama il nostro **servizio di assistenza clienti** allo **+39 0543 754901**.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView CAM 50C / CAM 50NAV

3.19

Telecamera a colori CAM 50C
Telecamera a colori per sistemi di navigazione CAM 50NAV

- Telecamera CCD a colori (PAL) con LED
- Funzione immagine normale o specchiata
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri
- Parasole regolabile
- Microfono
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)

Specifiche tecniche	CAM 50C / CAM 50NAV
Dimensioni (L x A x P)	94 x 62 x 48 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/4"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	120° diagonale o: 90° circa v: 70° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 69K
Certificazione	E

Dotazione: telecamera a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, set di cavi per tutti gli accessori di montaggio, parasole, cavo adattatore per sistemi di navigazione (solo CAM 50NAV)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 50C	9102000019	**229,00**	B
PerfectView CAM 50NAV	9102000022	**259,00**	B

Telecamera colore | Telecamera con omologazione IP 69K | AUDIO

LED per una migliore visibilità notturna

CAM 50NAV è equipaggiata con un connettore RCA per il collegamento a sistemi di navigazione

Certificazione E

WAECO PerfectView CAM 80C / CAM 80CFM / CAM 80NAV

3.19

PerfectView CAM 80C / CAM 80CFM

PerfectView CAM 80NAV

Universale grazie alla seconda uscita video AV

Telecamera a colori con otturatore CAM 80C / CAM 80CFM
Telecamera a colori con otturatore per sistemi di navigazione CAM 80NAV

- Telecamera CCD a colori (PAL) con LED
- Funzione immagine normale o specchiata (CAM 80C)
- Funzione immagine specchiata pre-impostata (CAM 80CFM, CAM 80NAV)
- Otturatore motorizzato per proteggere la lente dallo sporco e dall'usura
- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri con calotta di protezione e supporto in acciaio inox
- Microfono
- Riscaldamento regolato in funzione della temperatura
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 145°)

Specifiche tecniche	CAM 80C / CAM 80CFM / CAM 80NAV
Dimensioni (L x A x P)	106 x 68 x 54 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/3"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	145° diagonale o: 100° circa v: 72° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	350 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	**CAM 80C:** Attivabile **CAM 80CFM / CAM 80NAV:** Pre-impostata
Tipo di protezione	IP 68
Certificazione	E

PerfectView AMP 100

- La scatola di connessione consente di collegare la telecamera a quasi tutti i monitor con formato video PAL.
- Seconda uscita video A/V (RCA) per connettere, ad es., un computer, un navigatore, un televisore

Specifiche tecniche	AMP 100
Dimensioni (L x A x P)	57 x 130 x 30 mm
Tensione d'esercizio	Da 12 a 24 volt DC
1 ingresso telecamera / monitor, 1 uscita AV	

Dotazione: telecamera a colori con otturatore, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, accessori per il montaggio di tutti i componenti, scatola di connessione PerfectView AMP 100 (solo CAM 80NAV)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 80C	9102000018	**449,00**	B
PerfectView CAM 80CFM	9102000029	**449,00**	B
PerfectView CAM 80NAV	9102000023	**569,00**	B

Telecamera colore | Telecamera con omologazione IP 68 | AUDIO

Telecamera a colori con otturatore motorizzato

Illuminazione attiva a infrarossi per una perfetta visibilità notturna

CAM 80NAV è equipaggiata con un connettore AMP 100 PerfectView per il collegamento a sistemi di navigazione

Certificazione E

Per collegare più di una telecamera ai sistemi di navigazione, utilizzare la scatola di comando PerfectView SWITCH (v. p. 83).

WAECO PerfectView CAM 16

3.19

Telecamera cilindrica a colori

Telecamera per un montaggio discreto su paraurti, specchietti degli autobus ecc.
› Telecamera cilindrica a colori (PAL)
› Funzione immagine normale o specchiata
› Elevata sensibilità alla luce
› Installazione con o senza staffa di montaggio
› Staffa di montaggio compresa nella dotazione
› Dimensioni compatte
› Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 150°)

Informazioni: in caso di collegamento ai modelli di monitor M 5L, M 7L e M 7LX è necessario l'adattatore ADAPT3.

Dotazione: telecamera cilindrica a colori, staffa di montaggio, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Specifiche tecniche	CAM 16
Dimensioni (Ø x L)	30 x 46 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,0 watt circa
Sensore immagine	CCD di 1/4"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	150° diagonale o: 102° circa v: 73° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	Equivalente a IP 68
Certificazione	E

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 16	RV-16	**229,00**	B
Accessorio: cavo adattatore ADAPT5 per sistemi di navigazione	9102200047	**21,00**	B
Adattatore monitor ADAPT3, nuova spina/vecchia presa (DIN a 6 poli, cavo grigio)	9102200046	**21,00**	B

Telecamera colore

Particolarmente piccola

Ideale come telecamera laterale

Con cavo adattatore collegabile a sistemi di navigazione (vd. pag. 80)

Certificazione E

WAECO PerfectView CAM 30C

3.19

Telecamera sferica a colori

Telecamera sferica con supporto estremamente flessibile per una regolazione esatta
› Telecamera CCD a colori (PAL)
› Funzione immagine normale o specchiata
› Robusto corpo in alluminio a tenuta stagna
› Microfono
› Compensazione elettronica della luminosità
› LED a infrarossi con controllo LDR
› Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)

Dotazione: telecamera sferica a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, accessori per il montaggio di tutti componenti

Specifiche tecniche	CAM 30C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 60 x 63 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt circa
Sensore immagine	CCD di 1/4"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	120° diagonale o: 90° circa v: 70° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	8 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 68
Certificazione	E

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 30C	9102000045	**219,00**	B
Accessorio: cavo adattatore ADAPT5 per sistemi di navigazione	9102200047	**21,00**	B

Telecamera colore

Telecamera con omologazione IP 68

AUDIO

Ideale come telecamera laterale

Con cavo adattatore collegabile a sistemi di navigazione (vd. pag. 80)

Certificazione E

WAECO PerfectView CAM 40

3.19

Telecamera sferica a colori

Telecamera sferica con supporto estremamente flessibile per una regolazione precisa
› Telecamera CCD a colori (PAL)
› Funzione immagine normale o specchiata
› Robusto corpo in alluminio a tenuta stagna
› Compensazione elettronica della luminosità
› LED a infrarossi con controllo LDR
› Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 130°)

Specifiche tecniche	CAM 40
Sensore immagine	CCD di 1/3"
Risoluzione	290.000 pixel
Angolo visivo	130° diagonale o: 90° circa v: 70° circa
Sensibilità alla luce	< 0,1 lux o 0 lux con LED
Resistenza alle vibrazioni	10 g
Ulteriori specifiche tecniche	v. CAM 30C

Dotazione: telecamera sferica a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 5 m, accessori per il montaggio di tutti componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 40	9102000047	**259,00**	B

Telecamera colore

Telecamera con omologazione IP 68

In combinazione con il monitor M 7LX, certificato come sistema con telecamera frontale secondo la direttiva UE sui dispositivi di visione indiretta 2003/97/CE

Certificazione E

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Accessori per sistemi video per retromarcia LCD

WAECO PerfectView VS 200

3.19

Video splitter per telecamere WAECO con standard video PAL

- Mostra su un solo monitor le immagini delle 2 telecamere collegate
- Le telecamere si attivano con le frecce o innestando la retromarcia
- La funzione split o la visualizzazione di singole immagini può essere impostata manualmente

Specifiche tecniche	VS 200
Dimensioni (L x A x P)	130 x 115 x 35 mm
Tensione d'esercizio	Da 10 a 32 volt DC
Ingressi telecamera	2
Ingressi comando	Esterno / interruttore
Display	Cam1 / Cam2 / Split
Peso	600 g

Dotazione: video splitter con cavo di alimentazione (1,0 m), istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView VS 200	9102200036	**289,00**	B

Le immagini di due telecamere assieme

Certificazione E

WAECO PerfectView accessori

3.19

Cavo di sistema e prolunga

Caratteristiche & funzioni

- Morsetto a vite a 6 poli, impermeabile

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Cavo di sistema e prolunga da 5 m	9102200028	**22,00**	B
Cavo di sistema e prolunga da 10 m	9102200029	**26,00**	B
Cavo di sistema e prolunga da 20 m	9102200030	**29,00**	B

Impermeabile

Avvitabile

Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi con prese incorporate

Caratteristiche & funzioni

- Cavo per rimorchio da 4 m, particolarmente robusto, prese incorporate pronte per l'allacciamento (spina / presa)
- Per motrici con rimorchio / semirimorchio
- Particolarmente adatto per veicoli commerciali

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi con prese incorporate	9102200031	**169,00**	B
Allacciamenti di sistema preparati (disponibili come pezzi singoli):			
Sistema di collegamento con presa maschio	9102200065	**39,00**	B
Sistema di collegamento con presa femmina	9102200064	**39,00**	B

Cavo per motrici con rimorchio o semirimorchio

WAECO PerfectView SWITCH

3.19

Scatola di comando per ulteriori applicazioni

Per il funzionamento fino a tre telecamere, gestibili indipendentemente tra loro da un ingresso monitor

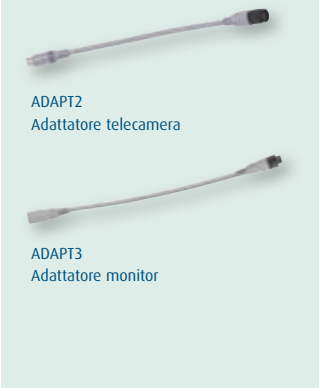
Caratteristiche & funzioni

Per la descrizione, vedi pag. 67

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView SWITCH	9102200034	**109,00**	B

Certificazione E

Adattatori per cavi



ADAPT2
Adattatore telecamera

ADAPT3
Adattatore monitor

Caratteristiche & funzioni

I due cavi WAECO disponibili fino al 2009 (nero o grigio) vengono sostituiti a partire dal 2010 da un nuovo sistema di cavi unificati.

- Adattatore per cavi già installati, in modo da non dover tendere i cavi quando devono essere sostituiti i componenti
- Facile da associare ai sistemi di cavi, grazie alla distinzione cromatica del connettore a spina
- Chiaro contrassegno del tipo di collegamento adatto sugli adattatori stessi

Ulteriori adattatori disponibili su richiesta

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Adattatore per cavi WAECO LCD fino al 2009			
Adattatore telecamera ADAPT2, nuova presa vecchia spina (DIN a 6 poli, cavo grigio)	9102200043	**21,00**	B
Adattatore monitor ADAPT3, nuova spina vecchia presa (DIN a 6 poli, cavo grigio)	9102200046	**21,00**	B

Tutto quello di cui hai bisogno: singoli componenti HD per uso professionale

La soluzione perfetta: basta combinarli!

Rimorchi, autoarticolati, macchine edili, veicoli per il servizio notturno: WAECO offre un'ampia gamma di singoli componenti che possono essere combinati fra loro per dar vita ad un perfetto sistema video di retromarcia secondo il classico principio modulare.

Vibrazioni, colpi, umidità, polvere: accanto a robusti elementi standard, disponiamo anche di numerosi componenti "Heavy-Duty", realizzati per l'impiego nei cantieri e in condizioni atmosferiche estreme.

Concepito per condizioni estreme

Forma, materiale e dettagli dei componenti Heavy Duty assicurano un funzionamento perfetto, anche in condizioni estreme. La telecamera PerfectView CAM 60, ad esempio, resiste anche ad un'idropulitrice. Per il trasporto di merci pericolose si consiglia la variante conforme alla normativa ADR, CAM 60ADR.

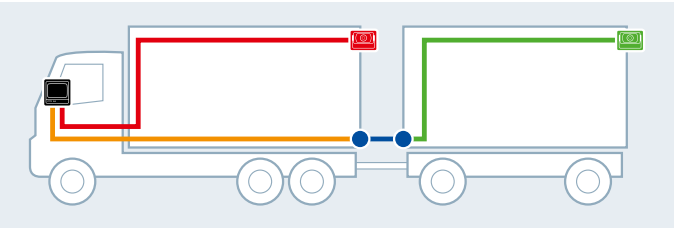
I componenti HD sono adatti per:

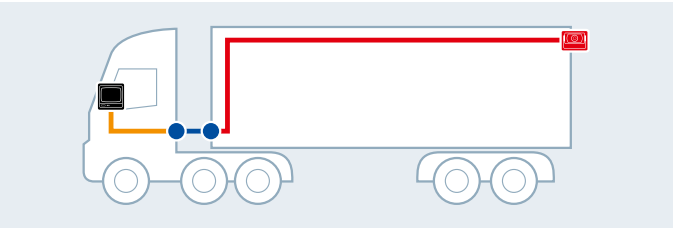
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Monitor, telecamere e accessori WAECO per un equipaggiamento personalizzato 3.19

Prodotto			Codice	Pagina
Monitor				
■	M 50R	Monitor CRT da 5" con standard video PAL	9102100009	86
■	M 5L	Monitor LCD da 5"	9102100006	86
■	M 59L	Monitor LCD HD da 7"	9102100010	86
Telecamere				
■■	CAM 60	Telecamera Heavy Duty B/N, obiettivo grandangolare da 120°, omologazione IP 69K, riscaldamento regolato in funzione della temperatura, microfono, senza cavo di sistema	9102000024	87
■■	CAM 60C	Telecamera Heavy Duty a colori, obiettivo grandangolare da 120°, omologazione IP 69K, riscaldamento regolato in funzione della temperatura, microfono, senza cavo di sistema	9102000020	87
■■	CAM 60ADR	Telecamera Heavy Duty a colori, obiettivo grandangolare da 120°, omologazione IP 69K, riscaldamento regolato in funzione della temperatura, microfono, senza cavo di sistema, conforme a normativa ADR	9102000025	87
■■	CAM 16	Telecamera cilindrica a colori, obiettivo grandangolare da 120°, elevata sensibilità alla luce, cavo di sistema da 20 m, struttura compatta con alloggiamento utilizzabile separatamente, ideale per il montaggio nei fori	RV-16	88
■■	CAM 30C	Telecamera sferica a colori, obiettivo grandangolare da 120°, LED per una migliore visibilità notturna, microfono, struttura compatta, supporto flessibile, ideale come telecamera laterale	9102000045	88
Cavo di sistema e prolunga HD				
■■■		Cavo di sistema e prolunga HD da 5 m	9102200069	88
■■■		Cavo di sistema e prolunga HD da 10 m	9102200070	88
■■■		Cavo di sistema e prolunga HD da 20 m	9102200071	88
■■■		Cavo di sistema HD tra telecamera e monitor da 20 m, conforme a normativa ADR	9102200037	88
Set di cavi a spirale HD				
■		Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi con prese incorporate, lunghezza di lavoro 4 m, particolarmente robusti, per veicoli trainanti con rimorchio o semirimorchio, particolarmente adatto per veicoli commerciali, prese incorporate pronte per l'allacciamento (spina/presa)	9102200031	88
Cavo di sistema HD, al metro, senza spina				
		Cavo sciolto (al metro), prezzo al metro lineare	RV-CABLE-HD	–
Kit di cavi per motrici con rimorchio e autoarticolati				
■■		Kit di cavi Trailer per l'installazione di una telecamera aggiuntiva per veicoli con rimorchio, costituito da un cavo di sistema e prolunga con morsetto a vite a 6 poli, lunghezza cavo 20 m (9102200030) e set di cavi a spirale HD SPK 150 (9102200031)	9102200040	68
■■		Kit di cavi Tractor per l'installazione di un sistema video per retromarcia in autoarticolati, costituito da un cavo di sistema e prolunga con morsetto a vite a 6 poli, lunghezza cavo 10 m (9102200029) e set di cavi a spirale HD SPK 150 (9102200031)	9102200039	69
Accessori				
	VS 200	Video splitter per telecamere WAECO con standard video PAL	9102200036	89
Scatola di comando per 3 telecamere				
	SWITCH	Fino a tre telecamere gestibili indipendentemente su un monitor	9102200034	89
Adattatori per cavi				
	ADAPT1	Adattatore telecamera, nuova presa/vecchia spina (DIN a 6 poli, cavo nero)	9102200042	67
	ADAPT2	Adattatore telecamera, nuova presa/vecchia spina (DIN a 6 poli, cavo grigio)	9102200043	83
	ADAPT4	Adattatore telecamera, nuova presa/spina ITT	9102200051	–

Struttura standard con cablaggio fisso





Componenti per l'installazione del sistema TRAILER

- Monitor
- Telecamera di sistema
- Telecamera aggiuntiva
- Cavo di sistema e prolunga HD
- Cavo di sistema e prolunga HD
- Set di cavi a spirale HD
- Cavo di sistema e prolunga HD

Componenti per l'installazione del sistema TRACTOR

- Monitor
- Telecamera di sistema
- Cavo di sistema e prolunga HD
- Cavo di sistema e prolunga HD
- Set di cavi a spirale HD

WAECO PerfectView M 50R

3.19

Monitor CRT da 5", compatto e a ingombro ridotto per impieghi Heavy Duty

Monitor CRT B/N da 5"

- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Funzione immagine normale o specchiata
- Due ingressi telecamera (EIA)
- Commutazione giorno / notte della luminosità immagine in modo automatico o manuale
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione contrasto / luminosità

Specifiche tecniche	M 50R
Dimensioni (L x A x P)	187 x 163 x 201 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	5" / 128 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 32 volt DC
Assorbimento di potenza	12 watt
Risoluzione	520 linee
Standard video	EIA
Temperatura di esercizio	–20 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	4 g
Peso	1.300 g
Luminosità immagine	200 cd/m²
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Dotazione: monitor CRT B/N da 5", parasole, set di cavi, supporto monitor e materiale di montaggio

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView M 50R	9102100009	**239,00**	B

La soluzione CRT a ingombro ridotto per impieghi Heavy Duty

Certificazione E

WAECO PerfectView M 5L

3.19

Monitor LCD a colori da 5", economico e con la più moderna tecnologia LCD

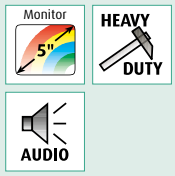
Monitor LCD a colori da 5"

- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Possibilità di attivazione automatica o manuale
- Regolazione automatica luminosità giorno / notte
- Funzione immagine normale o specchiata
- 235.000 pixel
- 2 ingressi telecamera, controllabili separatamente
- Impostazione immagine memorizzabile per ogni telecamera
- Altoparlante
- Presa USB per la carica, ad esempio, di lettori MP3
- Illuminazione LED

Specifiche tecniche	M 5L
Dimensioni (L x A x P)	144 x 128 x 120 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	5" / 128 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 12 a 30 volt DC
Assorbimento di potenza	10 watt
Risoluzione	235.000 pixel
Standard video	PAL / NTSC auto
Temperatura di esercizio	Da –15 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	300 g
Luminosità immagine	400 cd/m²
Regolatore luminosità	Automatico mediante LDR
Ingressi telecamera	2 con identificazione del segnale
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Dotazione: monitor LCD a colori da 5" incl. supporto monitor Easylink, set di cavi per il monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView M 5L	9102100006	**299,00**	B



La più moderna tecnologia LCD

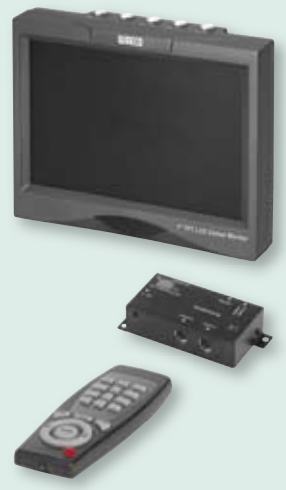
Illuminazione LED per la massima luminosità dell'immagine

Certificazione E

WAECO PerfectView M 59L

3.19

Monitor LCD da 7" ad alta definizione con scatola di connessione, per impieghi Heavy Duty



Monitor LCD HD a colori da 7"

- Per tensione d'esercizio a 12 e 24 volt
- Funzione immagine normale o specchiata selezionabile per ogni ingresso telecamera
- Due ingressi telecamera (PAL / NTSC)
- Commutazione giorno / notte della luminosità immagine
- Indicazione di data e ora sullo schermo (disattivabile)
- Altoparlante
- Marcatori della distanza regolabili (disattivabili)
- Telecomando a infrarossi
- Illuminazione LED

Specifiche tecniche	M 59L
Dimensioni (L x A x P)	180 x 120 x 40 mm (supporto incl.)
Diagonale schermo	7" / 178 mm (immagine visibile)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 30 volt DC
Assorbimento di potenza	12 watt
Risoluzione	337.000 pixel
Standard video	PAL / NTSC auto
Temperatura di esercizio	Da –15 °C a +60 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 g
Peso	500 g
Luminosità immagine	400 cd/m²
Regolatore luminosità	Automatico
Ingressi telecamera	2
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Certificazione	E

Scatola di connessione RV-SWITCH-59

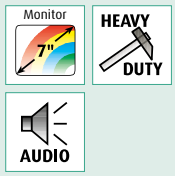
- Scatola di connessione con filtro addizionale contro i picchi di tensione provenienti dalla rete veicolo

Specifiche tecniche	RV-SWITCH-59
Dimensioni (L x A x P)	15 x 65 x 30 mm
Tensione d'esercizio	Da 11 a 32 volt DC
Peso	420 g

2 ingressi telecamera, 1 ingresso AV

Dotazione: monitor LCD HD a colori da 7" con staffa di montaggio, set di cavi per il monitor, scatola di connessione del monitor, accessori per il montaggio di tutti i componenti, comando a distanza IR

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView M 59L	9102100010	**679,00**	B



Monitor LCD HD da 7" con scatola di connessione, a ingombro ridotto e perfettamente equipaggiato per l'impiego professionale

Illuminazione LED per la massima luminosità immagine

Con funzione di telecamera laterale

Certificazione E

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView CAM 60 / CAM 60C

3.19

Telecamera Heavy Duty B/N, obiettivo grandangolare da 120°
Telecamera Heavy Duty a colori, obiettivo grandangolare da 120°

Con vetro di protezione laterale sostituibile e collegamento a vite resistente alla corrosione per l'impiego in condizioni estreme.

- Corpo in alluminio anodizzato e verniciato a polveri con calotta di protezione in acciaio inox
- Microfono
- Doppia copertura dell'obiettivo
- Riscaldamento permanente regolabile con 3 o 4 watt di potenza
- Morsetti a vite in gomma impermeabili
- Compensazione elettronica della luminosità
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)

Specifiche tecniche	CAM 60 / CAM 60C
Dimensioni (L x A x P)	80 x 75 x 62 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	4,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/3"
Risoluzione	290.000 pixel
Angolo visivo	120° diagonale o: 108° circa v: 92° circa
Sensibilità alla luce	**CAM 60:** < 0,5 lux **CAM 60C:** < 1,0 lux
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –30 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	10 g
Peso	300 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Via monitor
Tipo di protezione	IP 69K
Certificazione	E

Dotazione: telecamera Heavy Duty, calotta di protezione in acciaio inox, supporto telecamera, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 60	9102000024	**269,00**	B
PerfectView CAM 60C	9102000020	**389,00**	B

CAM 60 B/N · CAM 60C colore · HEAVY DUTY · AUDIO · Telecamera con omologazione IP 69K

Telecamera Heavy Duty

Certificazione E

WAECO PerfectView CAM 60ADR

3.19

Conforme alla normativa ADR

Telecamera Heavy Duty a colori, obiettivo grandangolare da 120°, conforme a normativa ADR

Con vetro di protezione laterale sostituibile e collegamento a vite resistente alla corrosione per l'impiego in condizioni estreme.

- Per le specifiche tecniche, vedi CAM 60C

- **Conforme a normativa ADR, a ISO 6722 e a ISO FDIS 16750-3**

Specifiche tecniche	CAM 60ADR
Dimensioni (L x A x P)	80 x 75 x 62 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	4,8 watt (con riscaldamento)
Sensore immagine	SONY CCD 1/3"
Risoluzione	290.000 pixel
Angolo visivo	120° diagonale o: 108° circa v: 92° circa
Sensibilità alla luce	< 1,0 lux
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –30 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	10 g
Peso	300 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Via monitor
Tipo di protezione	IP 69K
Certificazione	E

Dotazione: telecamera Heavy Duty a colori, calotta di protezione in acciaio inox, supporto telecamera, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 60ADR	9102000025	**409,00**	B

Telecamera colore · HEAVY DUTY · AUDIO · Telecamera con omologazione IP 69K · conforme a normativa ADR

Telecamera Heavy Duty

Certificato per l'impiego durante il trasporto di merci pericolose

Certificazione E

WAECO PerfectView accessori

3.19

Cavo di sistema HD tra telecamera e monitor, conforme a normativa ADR

Caratteristiche & funzioni

- Morsetto a vite a 6 poli, impermeabile

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Cavo di sistema HD da 20 m, conforme a normativa ADR, per CAM 60ADR	9102200037	**159,00**	B

HEAVY DUTY · conforme a normativa ADR

WAECO PerfectView CAM 16

3.19

Telecamera cilindrica a colori

Telecamera per un montaggio discreto su paraurti, specchietti degli autobus ecc.
- Telecamera cilindrica a colori (PAL)
- Funzione immagine normale o specchiata
- Elevata sensibilità alla luce
- Installazione con o senza staffa di montaggio
- Staffa di montaggio compresa nella dotazione
- Dimensioni compatte
- Impermeabilità conforme a IP 68
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 150°)

Specifiche tecniche	CAM 16
Dimensioni (Ø x L)	30 x 46 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,0 watt circa
Sensore immagine	CCD di 1/4"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	150° diagonale o: 102° circa v: 73° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	Equivalente a IP 68
Certificazione	E

Dotazione: telecamera cilindrica a colori, staffa di montaggio, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, accessori per il montaggio di tutti i componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 16	RV-16	**229,00**	B

Telecamera colore

Particolarmente piccola

Ideale come telecamera laterale

Certificazione E

WAECO PerfectView CAM 30C

3.19

Telecamera sferica a colori

Telecamera sferica con supporto estremamente flessibile per una regolazione precisa
- Telecamera CCD a colori (PAL)
- Funzione immagine normale o specchiata
- Robusto corpo in alluminio a tenuta stagna
- Microfono
- Compensazione elettronica della luminosità
- LED a infrarossi con controllo LDR
- Ampio obiettivo grandangolare (diagonale 120°)

Specifiche tecniche	CAM 30C
Dimensioni (L x A x P)	72 x 60 x 63 mm (supporto incl.)
Tensione d'esercizio	Da 11 a 16 volt DC
Assorbimento di potenza	1,8 watt circa
Sensore immagine	CCD di 1/4"
Risoluzione	270.000 pixel
Angolo visivo	120° diagonale o: 90° circa v: 70° circa
Sensibilità alla luce	< 1 lux o 0 lux con LED
Standard video	PAL
Temperatura di esercizio	Da –20 °C a +65 °C
Resistenza alle vibrazioni	8 g
Peso	200 g
Compensazione della luminosità	Elettronica
Funzione immagine specchiata	Attivabile
Tipo di protezione	IP 68
Certificazione	E

Dotazione: telecamera sferica a colori, cavo di collegamento tra monitor e telecamera di 20 m, accessori per il montaggio di tutti componenti

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView CAM 30C	9102000045	**219,00**	B

Telecamera colore

Telecamera con omologazione IP 68

AUDIO

Ideale come telecamera laterale

Certificazione E

WAECO PerfectView accessori

3.19

Cavo di sistema e prolunga HD

Caratteristiche & funzioni
- Morsetto a vite a 6 poli, impermeabile
- Versione extra robusta/rinforzata

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Cavo di sistema e prolunga HD da 5 m	9102200069	**35,00**	B
Cavo di sistema e prolunga HD da 10 m	9102200070	**49,00**	B
Cavo di sistema e prolunga HD da 20 m	9102200071	**79,00**	B

Impermeabile

Avvitabile

Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi con prese incorporate

Caratteristiche & funzioni
- Cavo per rimorchio da 4 m, particolarmente robusto, prese incorporate pronte per l'allacciamento (spina / presa)
- Per motrici con rimorchio / semirimorchio
- Particolarmente adatto per veicoli commerciali

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi con prese incorporate	9102200031	**169,00**	B
Allacciamenti di sistema preparati (disponibili come pezzi singoli):			
Sistema di collegamento con presa maschio	9102200065	**39,00**	B
Sistema di collegamento con presa femmina	9102200064	**39,00**	B

Cavo per motrici con rimorchio o semirimorchio

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView VS 200

3.19

Video splitter per telecamere WAECO con standard video PAL

- Mostra su un solo monitor le immagini delle 2 telecamere collegate
- Le telecamere si attivano con le frecce o innestando la retromarcia
- La funzione split o la visualizzazione di singole immagini può essere impostata manualmente

Specifiche tecniche	VS 200
Dimensioni (L x A x P)	130 x 115 x 35 mm
Tensione d'esercizio	Da 10 a 32 volt DC
Ingressi telecamera	2
Ingressi comando	Esterno / interruttore
Display	Cam1 / Cam2 / Split
Peso	600 g

Le immagini di due telecamere assieme

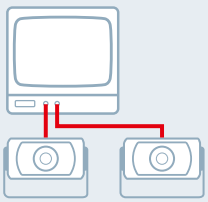
Certificazione E

Dotazione: video splitter con cavo di alimentazione (1,0 m), istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView VS 200	9102200036	**289,00**	B

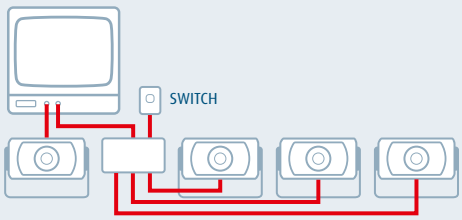
PerfectView SWITCH connette quello che vorresti trovare in un solo sistema

Con la scatola di comando SWITCH puoi collegare fino a tre telecamere a un'entrata monitor e controllarle separatamente! È compatibile con quasi tutte le telecamere WAECO, attivabili in modo manuale o automatico (ad es. la telecamera posteriore innestando la retromarcia, quelle laterali con la freccia).



Monitor con
2 telecamere

Il Monitor HD ha due ingressi telecamera. Possono essere collegate, ad es., una telecamera per la retromarcia e una telecamera laterale.



Da 2 a 4 con
PerfectView SWITCH

Grazie alla scatola di connessione, lo stesso monitor può funzionare con fino a quattro telecamere. Ad esempio: una telecamera per la retromarcia, una laterale sinistra, una laterale destra e una aggiuntiva per controllare l'area di lavoro

WAECO PerfectView SWITCH

3.19

Scatola di comando per ulteriori applicazioni
Per il funzionamento fino a tre telecamere, gestibili indipendentemente tra loro da un ingresso monitor

Caratteristiche & funzioni

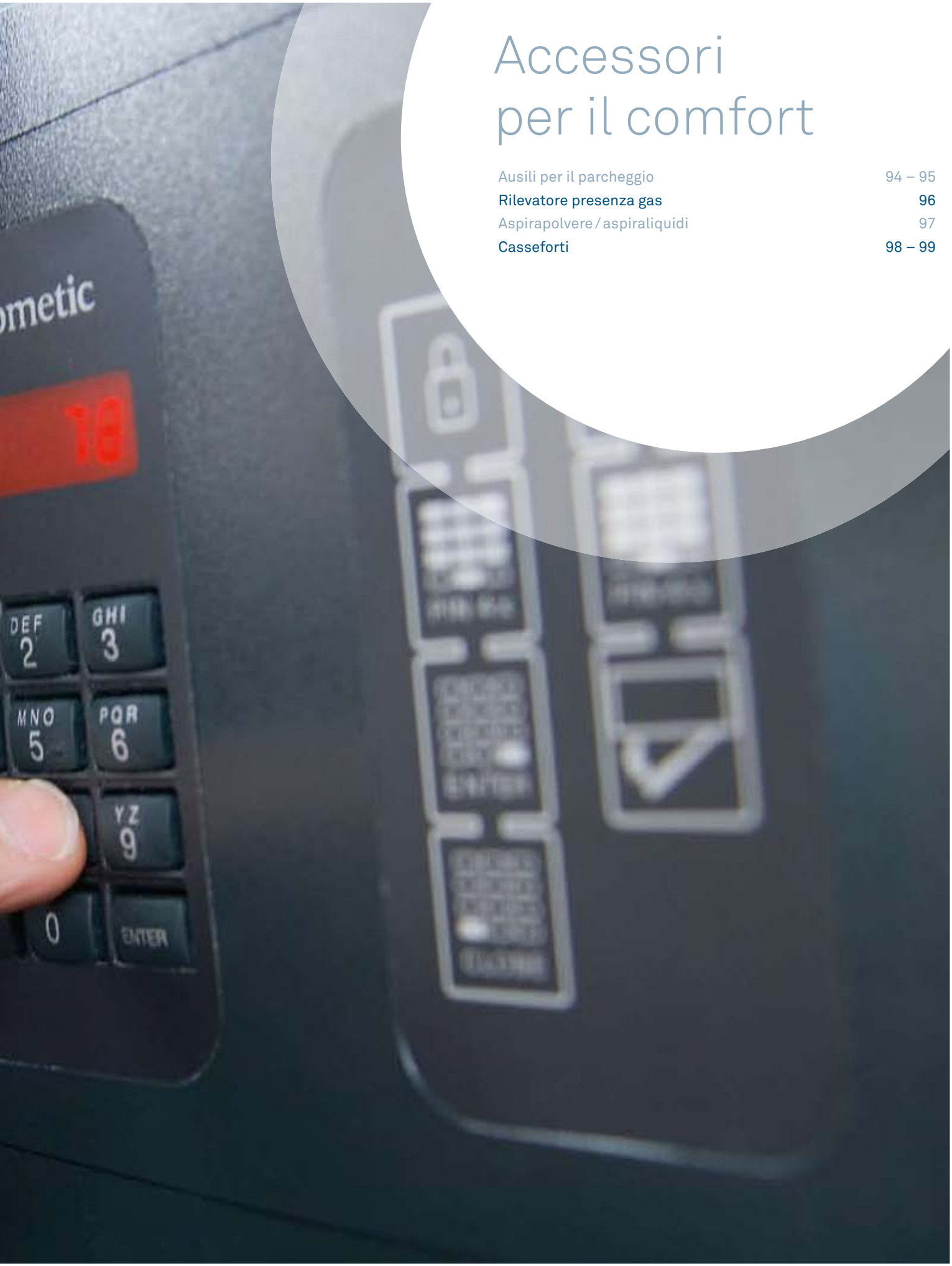
- Telecamere attivabili in modo automatico o manuale (ad es. la telecamera posteriore innestando la retromarcia, quelle laterali con la freccia)
- Assorbimento di potenza max 0,84 watt (senza telecamere)
- Adatto per reti di bordo a 12 e 24 V

Certificazione E

Dotazione: scatola di comando, cavo di allacciamento alla rete di bordo, commutatore per l'attivazione manuale delle telecamere, cavo di collegamento alla scatola di comando, materiale di montaggio, istruzioni di montaggio e d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectView SWITCH	9102200034	**109,00**	B

ABC
1
JKL
4



Accessori per il comfort

Ausili per il parcheggio 94 – 95
Rilevatore presenza gas 96
Aspirapolvere / aspiraliquidi 97
Casseforti 98 – 99

Facili da installare

Comfort in viaggio

Rendi perfetto il tuo veicolo!

Ci si distrae un momento ed è già troppo tardi ... Hai toccato la rampa in manovra, hai lasciato oggetti di valore visibili nel veicolo, per non parlare delle aggressioni con gas narcotizzanti! Risparmiati problemi e arrabbiature investendo negli **accessori per il comfort e la sicurezza firmati Dometic WAECO!** Tutti i prodotti si installano a bordo del tuo veicolo in modo semplice e rapido, mentre l'aspirapolvere a batteria trova facilmente posto nel vano di carico.

Goditi un po' di **aiuto durante la dura routine lavorativa**: con gli accessori Dometic WAECO viaggerai più rilassato e arriverai alla meta in tutta tranquillità.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Ausili per il parcheggio

Due sistemi completi a scelta. Con sensori facili da montare sotto il paraurti o integrati per una finitura perfetta – particolarmente adatti per i veicoli con paraurti di metallo.

WAECO MagicWatch **Pagine 94 – 95**

MagicWatch MW 650
Prezzo (IVA incl.) 189,00

Rilevatore presenza gas

Niente paura di aggressioni! Questo apparecchio compatto riconosce tutti i comuni gas narcotici. Funzione di allarme visivo e acustico.

WAECO MagicSafe **Pagina 96**

MagicSafe MSG 150
Prezzo (IVA incl.) 79,00

Aspirapolvere / aspiraliquidi

Tappetini e sedili puliti in un batter d'occhio! Potente e molto comodo, grazie al funzionamento a batteria. Molti accessori disponibili, ricaricabile a 12 e 230 volt.

WAECO PowerVac **Pagina 97**

PowerVac PV 100
Prezzo (IVA incl.) 73,00

Casseforti

Mettiti al riparo dai furti di denaro e oggetti di valore come telecamere, documenti e computer portatili. Sono disponibili in diverse misure e modelli, con sistema di chiusura meccanico o automatico.

Dometic SAFE **Pagine 98 – 99**

Dometic SAFE 281C
Prezzo (IVA incl.) 179,00

Precisione centimetrica su ogni rampa

Ausili di parcheggio per camion, bus e macchine agricole

I veicoli di trasporto fino a 7,5 t vengono impiegati prevalentemente per la consegna delle merci. Le manovre quotidiane in spazi ristretti lasciano segni sulla carrozzeria e sui nervi dell'autista. Chi vuole avere cura del suo parco macchine risparmiando sui costi di riparazione, investe senza esitazione in un ausilio per il parcheggio WAECO MagicWatch.

Sui veicoli più grandi consigliamo gli ausili per il parcheggio MagicWatch MW 650 e MWE 650. MW 650 è dotato di sensori che possono essere montati in modo semplice e rapido sotto il paraurti posteriore. I sensori MWE 650 sono integrati nel paraurti, per un montaggio perfetto anche dal punto di vista estetico.

Gli ausili per il parcheggio si attivano automaticamente quando viene inserita la retromarcia e indicano, tramite segnali visivi e acustici, l'avvicinamento agli ostacoli. Massima praticità: l'indicatore di distanza digitale (con LED a 4 colori) segnala la distanza in un'area da 30 a 250 cm con precisione centimetrica. In pratica, durante l'avvicinamento ad una rampa di carico, ad esempio, permette di raggiungere la distanza ideale per abbassare la sponda idraulica. In questo modo, si facilita l'operazione e si accorciano i tempi di carico dei camion: il tempo è denaro!

MagicWatch MW 650 e MWE 650: massima sicurezza in manovra per camion, bus e macchine agricole

› Raggio d'azione fino a tre metri
› Funzione di avviso acustica e ottica
› Funzione DSM (Digital Signal Memory)
› Componenti protetti dagli spruzzi d'acqua
› Cavi dei sensori allungabili fino a 10 metri
› Funzione di autodiagnosi
› Particolarmente adatto a paraurti di metallo (MWE 650)

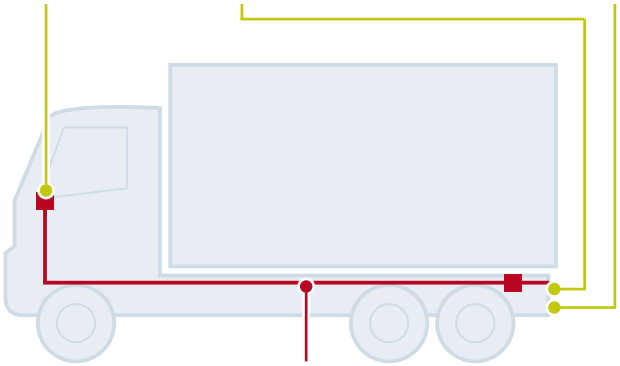
Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Ideale per camion leggeri fino a 7,5 t

Il display viene installato in modo permanente nella cabina di guida del veicolo.

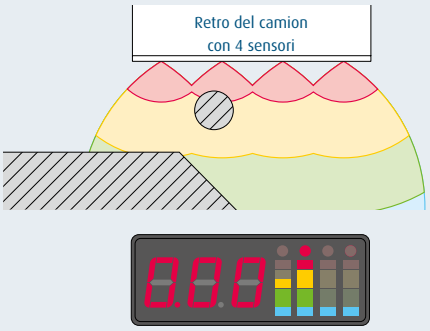
MWE 650
Montaggio semplice dei quattro sensori nel paraurti posteriore

MW 650
Montaggio semplice dei quattro sensori sotto il paraurti posteriore



La trasmissione dati dalla centralina al display avviene tramite un cablaggio installato in modo fisso.

La funzione di avviso ottica di MW 650 e MWE 650



A sinistra: indicazione digitale della distanza, con precisione centimetrica

A destra: LED a 4 colori con indicazione della distanza di ogni singolo sensore

Vedi subito quale dei quattro sensori si trova più vicino all'ostacolo.

WAECO MagicWatch MW 650

3.07

Ausilio per il parcheggio per camion, con funzione DSM e 4 sensori applicati sotto il paraurti posteriore

Caratteristiche & funzioni

- Misurazione della distanza tramite 4 sensori a ultrasuoni
- Attivazione del sistema inserendo la retromarcia
- Alimentazione da 10 a 32 volt
- Autodiagnosi con indicazione di errore
- Funzione di indicazione acustica e ottica tramite LED a 4 colori
- Funzione DSM
- Indicazione della distanza in passi da 1 cm mediante LED
- Indicazione della posizione degli ostacoli sul display
- Raggio d'azione da 30 a 250 cm
- Sensori sotto il paraurti per un montaggio flessibile

Certificazione	E (direttive ECM per i veicoli)

Dotazione: 4 sensori ad ultrasuoni (lunghezza del cavo 2,5 m), 1 centralina protetta dagli spruzzi d'acqua, 1 segnalatore ottico / acustico con cavo da 15 m, materiale di montaggio, istruzioni di montaggio e d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
MagicWatch MW 650	MW-650-4DSM	**189,00**	D

A 12 e 24 volt

Adatto a veicoli grandi

Montaggio semplice tramite sensori applicati sotto il paraurti

Centralina protetta dagli spruzzi d'acqua

Tempo di montaggio: circa 2 – 3 ore

WAECO MagicWatch MWE 650

3.07

Ausilio per il parcheggio per camion, con funzione DSM e 4 sensori integrati al paraurti posteriore

Caratteristiche & funzioni

- Misurazione della distanza tramite 4 sensori a ultrasuoni
- Attivazione del sistema inserendo la retromarcia
- Alimentazione da 10 a 32 volt
- Autodiagnosi con indicazione di errore
- Funzione di indicazione acustica e ottica tramite LED a 4 colori
- Funzione DSM
- Indicazione della distanza in passi da 1 cm mediante LED
- Indicazione della posizione degli ostacoli sul display
- Raggio d'azione da 30 a 250 cm
- Sensori integrati nel paraurti per un'estetica perfetta
- Adatto a paraurti di metallo

Certificazione	E (direttive ECM per i veicoli)

Dotazione: 4 sensori ad ultrasuoni (lunghezza del cavo 2,5 m), 1 centralina protetta dagli spruzzi d'acqua, 1 segnalatore ottico / acustico con cavo da 15 m, materiale di montaggio, istruzioni di montaggio e d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
MagicWatch MWE 650	MWE-650-4DSM	**189,00**	D

A 12 e 24 volt

Adatto a veicoli grandi

Sensori integrati per un risultato perfetto

Centralina protetta dagli spruzzi d'acqua

Tempo di montaggio: circa 3 – 4 ore

La sicurezza: una gran bella sensazione!

Rilevatore presenza gas MagicSafe: abbiamo a cuore la tua sicurezza

Gli episodi di rapine con gas narcotizzanti sono in continuo aumento. Sempre più spesso i ladri approfittano dell'anonimato delle aree di sosta per addormentare profondamente le loro vittime con gas narcotizzanti e rubare indisturbati contanti, carte di credito, documenti, computer portatili e cellulari. Per evitare un brutto risveglio, non fidarti solo del tuo naso. Punta sulla sicurezza con il **rilevatore presenza gas MagicSafe MSG 150**.

Riconosce tutti i gas narcotizzanti comuni a base di etere, cloroformio, butano, etano o tricloroetilene e attiva subito l'allarme quando rileva nell'aria la presenza di gas pericolosi. Il segnale acustico è ad alto volume e si accende anche un LED rosso. Dopo l'attivazione, il rilevatore presenza gas si allinea alle caratteristiche di composizione dell'aria nel vano. Eventuali anomalie presenti nel sistema vengono immediatamente segnalate. Azionando il pulsante Test è possibile verificare in ogni momento la funzionalità del sensore o, se necessario, mettere l'allarme in modalità silenziosa.

Facile allacciamento a 12 o 24 volt: basta inserire la spina nell'accendisigari!

Montaggio semplice tramite sistema a clip

WAECO MagicSafe MSG 150 — 3.08

Rilevatore presenza gas a 12 volt e 24 volt

Offerta speciale! Sicurezza ad un prezzo contenuto

Caratteristiche & funzioni

- Reagisce a tutti i gas narcotizzanti comuni
- Allarme acustico e ottico
- Relè di commutazione integrato da 10 A
- Allineamento automatico all'aria nel vano
- Sensore indipendente dalla temperatura
- Funzione di autotest con indicazione di errore
- Funzione manuale di test
- Sensore autopulente
- Tre modalità d'uso:
  - Come unità singola
  - In combinazione con i sistemi di allarme MagicSafe MS 650 (funzionamento solo a 12 V)
  - In combinazione con la sirena MS-620SI (funzionamento solo a 12 V)
- Ideato per alimentazione a 12 volt e 24 volt

Assorbimento di potenza	80 mA circa
Uscita di controllo	1
Corrente di commutazione all'uscita	10 A
Certificazioni	CE, e (direttive ECM per i veicoli)

A 12 e 24 volt

Riconosce tutti i gas narcotizzanti comuni

Attivazione del clacson del veicolo in caso di allarme

Allarme acustico e ottico

Sirena esterna disponibile come accessorio

Dotazione: rilevatore presenza gas MSG 150, piastra di montaggio, istruzioni di montaggio e d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
MagicSafe MSG 150	MSG-150-N	**79,00**	B
Accessori			
Sirena esterna (12 V)	MS-620SI	**29,00**	B

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Aspirapolvere / aspiraliquidi a batteria

Leggero e potente, senza cavi

Basta con gli aspiratori giocattolo: ecco WAECO PowerVac! Con 90 watt e un'eccezionale pressione di aspirazione di 400 millimetri di colonna d'acqua, aspira tutto lo sporco presente nella cabina di guida o nei vani di carico. **Sul bagnato o sull'asciutto, PowerVac è all'altezza di ogni situazione.** La bocchetta per fessure raggiunge anche gli spazi più piccoli, la bocchetta per i sedili non lascia neanche un granello di polvere. Viene rimosso anche lo sporco più resistente. E l'assenza di fastidiosi cavi garantisce la massima libertà di movimento anche nelle cabine più strette.

Grazie alla sua forma compatta si può riporre ovunque, ad esempio nel vano di carico esterno, che adesso è sicuramente pulito.

Adatto come aspirapolvere e aspiraliquidi

Spazzola per la pulizia di stuoie, tappetini e sedili

Facile da pulire grazie alla vaschetta di raccolta e al filtro di stoffa rimovibili

Bocchetta rimovibile per la pulizia di fessure e interstizi

WAECO PowerVac PV 100

3.31

Aspirapolvere / aspiraliquidi con batteria ricaricabile a 12 volt

Caratteristiche & funzioni

- Aspiratore maneggevole con batteria integrata, adatto per l'impiego mobile
- Massima libertà di movimento grazie alla batteria ricaricabile a 12 volt
- Ricaricabile a 12 volt e 230 volt
- Facile pulizia della vaschetta di raccolta e del filtro di stoffa
- Pressione di aspirazione: 400 mm di colonna d'acqua

Motore	12 volt DC, 28000 min^{-1}
Batteria	12 volt DC, 2,6 Ah
Tempo di funzionamento	Max 18 min ±10 %
Tempo di ricarica	10 – 14 h (spegnimento automatico)
Capacità	3,8 litri
Assorbimento di potenza	90 watt circa
Pressione di aspirazione	400 mm circa di colonna d'acqua (±10%)
Temperatura di esercizio	da 0 °C a +40 °C
Materiale	Impugnatura: ABS, filtro: poliestere, vaschetta di raccolta sporco: PP
Dimensioni (L x A x P)	270 x 320 x 198 mm
Peso	2150 g

Ideale per i camion

Impiego universale, al lavoro e a casa

Massima libertà di movimento grazie al funzionamento a batteria

AUTO STRASSENVERKEHR
RISULTATO DEL TEST
OTTIMO

Dotazione: aspirapolvere, tubo di aspirazione, bocchetta per i sedili, spazzola, bocchetta per fessure, cinghia a tracolla, alimentatore, cavo di carica a 12 volt, manuale d'uso

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PowerVac PV 100	PV-100	**73,00**	B

Dometic SAFE

Un posto sicuro per conservare i tuoi oggetti di valore

Le casseforti Dometic sono inviolabili per qualunque ladro. Le porte tagliate al laser e i due perni di acciaio spessi 18 mm proteggono i tuoi oggetti di valore durante il viaggio. Il concetto di sicurezza ideale per il tuo veicolo, progettato da un'azienda leader mondiale nella costruzione di casseforti per hotel.

Compatti e robusti: i **modelli meccanici Dometic SAFE 281C e 361C** con chiusura a chiave offrono una grande sicurezza.

- Sistema di chiusura meccanico
- Porte e telaio tagliati al laser
- Tolleranza minima tra porta e telaio
- Dispositivo di chiusura della porta con due perni di acciaio da 18 mm
- Montaggio flessibile: orizzontale o verticale
- Disponibile in due misure: cassaforte compatta o formato laptop

Sicurezza extra: i **due modelli automatici Dometic SAFE MD 281C e MD 361C** soddisfano i più alti requisiti di comfort in termini di funzionamento e design.

- Sistema di chiusura automatico motorizzato
- Serratura elettronica con inserimento codice e funzione memoria di 5 minuti
- Display LED luminoso
- Apertura di emergenza con chiave matrice
- Porte e telaio tagliati al laser
- Tolleranza minima tra porta e telaio
- Dispositivo di chiusura della porta con due perni di acciaio da 18 mm
- Montaggio flessibile: orizzontale o verticale
- Disponibile in due misure: cassaforte compatta o formato laptop

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

Dometic SAFE 281C / 361C

3.34

Casseforti con sistema di chiusura meccanico
Per custodire in modo sicuro i tuoi oggetti di valore

SAFE 281C

SAFE 361C

Kit di fissaggio
disponibile come accessorio

	281C	361C
Volume interno	8,3 litri	24,5 litri
Peso netto	6,5 kg	12,7 kg
Dimensioni [L x A x P]	280 x 165 x 235 mm	360 x 190 x 410 mm
Spessore della parete di acciaio	Porta: 5,0 mm, telaio: 1,5 mm	
Colore	Antracite	
Caratteristiche qualitative	Porte tagliate al laser, tolleranze minime tra porta e telaio, chiusura porta con 2 perni in acciaio, cerniere interne robuste e serrature senza parti plastiche, montaggio verticale o orizzontale	
Certificazione	CE	

Sistema di chiusura meccanico

Finiture di alta qualità per la massima sicurezza

Facile funzionamento con chiave

Dometic SAFE 361C in formato laptop

Dotazioni: cassaforte, 2 chiavi, istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA incl.]	Cat
SAFE 281C	9106600001	**179,00**	C
SAFE 361C	9106600002	**199,00**	C
Accessori			
Kit di fissaggio	9106600005	**8,90**	C

Dometic SAFE MD 281C / MD 361C

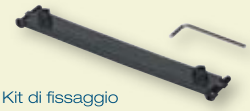
3.34

Casseforti con sistema di chiusura automatico
Per custodire in modo sicuro i tuoi oggetti di valore

SAFE MD 281C

SAFE MD 361C

Pomello porta in alluminio
disponibile come accessorio



Kit di fissaggio
disponibile come accessorio

	MD 281C	MD 361C
Volume interno	8,3 litri	24,5 litri
Peso netto	6,5 kg	12,8 kg
Dimensioni [L x A x P]	280 x 165 x 235 mm	360 x 190 x 410 mm
Spessore della parete di acciaio	Porta: 5,0 mm, telaio: 1,5 mm	
Colore	Antracite	
Caratteristiche qualitative	Sistema automatico di bloccaggio motore [a batteria], chiusura elettronica con codice a 4 cifre [modificabile] e funzione memoria di 5 minuti, indicazione batterie scariche, porte tagliate al laser, tolleranze minime tra porta e telaio, chiusura porta con 2 perni in acciaio, montaggio verticale o orizzontale	
Certificazione	CE	

Sistema di chiusura automatico

Serratura elettronica con inserimento codice e funzione memoria di 5 minuti

Design elegante con display LED luminoso

Finiture di alta qualità per la massima sicurezza

Dometic SAFE MD 361C in formato laptop

Dotazioni: cassaforte, 2 chiavi per l'apertura di emergenza, pomello porta in plastica, 4 batterie Duracell, istruzioni per l'uso

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA incl.]	Cat
SAFE MD 281C	9106600003	**249,00**	C
SAFE MD 361C	9106600004	**279,00**	C
Accessori			
Pomello porta in alluminio	9106600006	**2,90**	C
Kit di fissaggio	9106600005	**8,90**	C

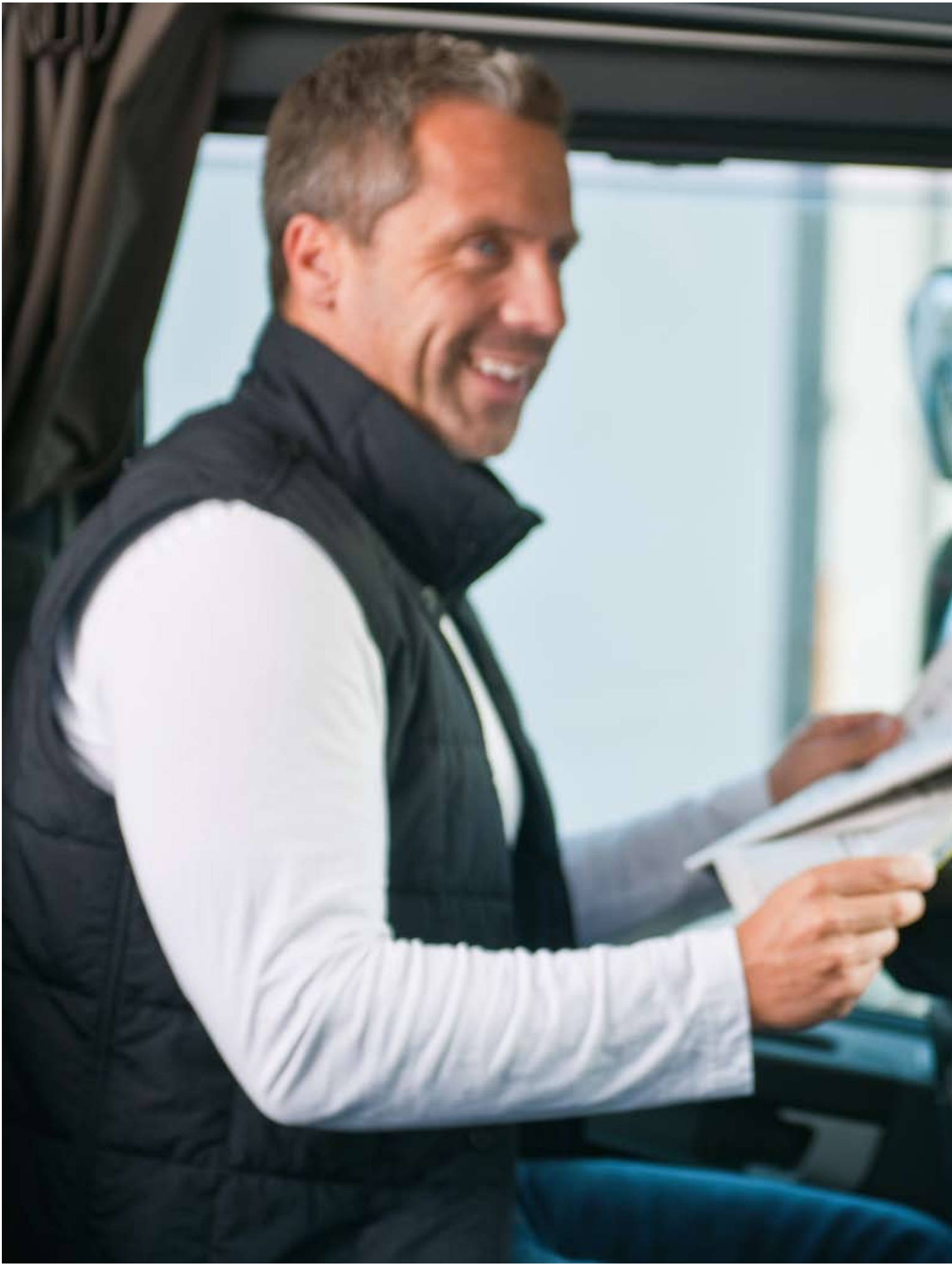
Formato laptop da 15"

Nessuna possibilità per i ladri: porte e telaio tagliati al laser

Montaggio flessibile: verticale o orizzontale

Estetica funzionale: display LED luminoso sulle casseforti MD 281C e MD 361C

Pratico formato laptop: casseforti 361C e MD 361C



Cucina da viaggio

Macchine da caffè 102 – 105
Bollitore per l'acqua 106 – 107

WAECO PerfectCoffee

Su misura per i camion

Macchine da caffè WAECO a 24 volt

Tre macchine da caffè realizzate tenendo in considerazione le necessità degli autotrasportatori! Con l'alimentazione giusta e il materiale di fissaggio adatti per il montaggio a parete o su ripiano. Scegli il modello più adatto alle tue esigenze: dalla versione de Luxe da 6 tazze con il thermos in acciaio inox, al modello ultrapiatto da 8 tazze, o ancora, il modello compatto da 5 tazze. Con WAECO PerfectCoffee ti puoi godere un perfetto caffè americano a bordo.

- Alimentazione a **24 volt**
- Tre dimensioni a scelta: **6, 8 o 5 tazze**
- **Fissaggio sicuro** all'interno del veicolo
- **Spegnimento automatico** dopo la bollitura e dispositivo antisurriscaldamento
- **Certificazione E** e normativa tedesca sui **prodotti alimentari (LMBG)**

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectCoffee MC 06

3.13

Macchina da caffè americano de Luxe da, 6 tazze, 24 volt

Capacità	Circa 6 tazze (750 ml)
Voltaggio d'ingresso	24 volt DC
Assorbimento di potenza	380 watt (fase di ebollizione)
Assorbimento di corrente	25 A
Colore	Argento / nero
Dimensioni (L x A x P)	232 x 270 x 170 mm (senza thermos)
Peso	2,6 kg
Caratteristiche qualitative	Thermos in acciaio inox di alta qualità con kit di fissaggio per un'installazione sicura sul veicolo, spegnimento automatico dopo la bollitura, filtro estraibile con fermagoccia, ideato per filtri di carta di uso comune, serbatoio dell'acqua estraibile con indicatore di livello e bloccaggio, spia di funzionamento a LED
Certificazioni	E (direttive ECM per i veicoli), normativa tedesca sui prodotti alimentari (LMBG)

Dotazioni: macchina da caffè completa di cavo di allacciamento e spina, thermos, kit di fissaggio a parete o su ripiano

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCoffee MC 06	MC-06-24	**159,00**	B

Apparecchio a 24 volt, realizzato specialmente per l'impiego sui camion

Thermos in acciaio inox di alta qualità

WAECO PerfectCoffee MC 08

3.13

Macchina da caffè americano da 8 tazze, 24 volt

Capacità	8 tazze (750 ml)
Voltaggio d'ingresso	24 volt DC
Assorbimento di potenza medio	360 watt
Colore	Nero / argento
Dimensioni (L x A x P)	285 x 320 x 100 mm
Peso	1,8 kg
Caratteristiche qualitative	Design sobrio, salvaspazio, serbatoio dell'acqua estraibile, indicatore di livello dell'acqua, robusta tecnologia relè, spia di funzionamento a LED, spegnimento dopo l'ebollizione
Certificazioni	E (direttive ECM per i veicoli), normativa tedesca sui prodotti alimentari (LMBG)

Dotazioni: macchina da caffè completa di cavo di allacciamento e spina, thermos, kit di fissaggio a parete o su ripiano

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCoffee MC 08, 24 volt	MC-8-24LX/N	**81,00**	B

Design sobrio, salvaspazio

Spegnimento automatico dopo la bollitura

Facile da utilizzare

Robusta tecnologia relè

WAECO PerfectCoffee MC 05

3.13

Macchina da caffè americano da 5 tazze, 24 volt

Capacità	Circa 5 tazze (680 ml)
Voltaggio d'ingresso	24 volt DC
Assorbimento di potenza medio	380 watt
Colore	Nero / argento
Dimensioni (L x A x P)	210 x 260 x 140 mm (incl. kit di fissaggio)
Cavo di alimentazione	1,0 m
Peso	1,34 kg
Caratteristiche qualitative	Per filtri di carta di uso comune (misura 2), serbatoio acqua con indicatore di livello, trasporto sicuro con il bricco in vetro integrato, scaldavivande con termostato, robusta tecnologia relè, dispositivo antisurriscaldamento, spia di funzionamento a LED
Certificazioni	E (direttive ECM per i veicoli), normativa tedesca sui prodotti alimentari (LMBG)

Dotazioni: macchina da caffè completa di cavo di allacciamento e spina, bricco, kit di fissaggio a parete o su ripiano

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCoffee MC 05, 24 volt	MC-05-24/N	**49,00**	B

Con kit di fissaggio per montaggio a parete o su ripiano

Robusta tecnologia relè

Il caffè è servito!

Macchine da caffè a cialde WAECO PerfectCoffee

Non può essere più semplice: basta inserire la cialda, riempire il serbatoio d'acqua, premere il pulsante ... e in pochi minuti è pronto il tuo caffè! Puoi finalmente gustarti un caffè come si deve grazie a questa macchina da caffè a cialde, la prima nel suo genere, specifica per l'uso in camion. **WAECO PerfectCoffee PAD 01** è veramente elegante, perfetta in ogni dettaglio, creata da professionisti per i professionisti. Il design e la tecnica di preparazione del caffè sono stati studiati dall'azienda di casalinghi WMF, mentre l'inverter per l'alimentazione a 24 volt è un contributo dei nostri specialisti di elettronica. Vorresti avere una macchina così anche a casa? Non c'è problema: PerfectCoffee PAD 01 funziona anche con una rete a 230 volt.

Se cerchi un'alternativa più economica alla macchina da caffè a cialde, ti consigliamo **WAECO PerfectCoffee MC 01**. La richiestissima macchina da caffè americano a 1 tazza **è stata progettata appositamente per l'uso mobile**, è predisposta per il collegamento a 24 volt e ti offre tutte le caratteristiche di sicurezza importanti.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectCoffee PAD 01

3.13

Macchina da caffè a cialde, 1 tazza, 24/230 volt

Frutto della collaborazione tra WMF e Dometic WAECO

Capacità	1 tazza (125 ml)
Voltaggio d'ingresso	230 volt AC, 24 volt DC
Assorbimento di potenza medio	230 volt: 1400 watt, 24 volt: 360 watt
Assorbimento di corrente	230 volt: 6 A, 24 volt: 16 A
Tipo di cialda	Cialda morbida, 70 mm circa
Colore	Argento/nero
Dimensioni (L x A x P)	200 x 200 x 130 mm (macchina da caffè incl. kit di fissaggio) 129 x 71 x 192 mm (inverter)
Peso	1700 g (macchina da caffè) 990 g (inverter)
Caratteristiche qualitative	Funzionamento da 24 volt con inverter, cavo di collegamento a 230 volt e spina per uso domestico, semplice da usare, tempo di ebollizione breve, spegnimento automatico, indicatore di stato
Certificazioni	CE (macchina da caffè) CE, e (direttive ECM per i veicoli) (inverter)

Dotazione: macchina da caffè con cavo di collegamento a 230 volt e spina, inverter, porta cialda, dosatore acqua, tazza di ceramica, kit di fissaggio su ripiano

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCoffee PAD 01, 24/230 volt	9103500136	**219,00**	B

NUOVO

Con kit di fissaggio

Caffè pronto in 3 minuti

24 volt/230 volt per camion o per uso domestico

WAECO PerfectCoffee MC 01

3.13

Macchina da caffè americano da 1 tazza, 24 volt

Prezzo speciale 16,00

Capacità	150 ml
Voltaggio d'ingresso	24 volt DC
Assorbimento di potenza medio	250 watt
Assorbimento di corrente	Circa 15 A
Colore	Argento/nero
Dimensioni (L x A x P)	135 x 190 x 110 mm (kit di fissaggio incluso)
Peso	750 g
Caratteristiche qualitative	Tempo di ebollizione breve, spegnimento automatico, protezione da bollitura a secco, filtro permanente, spia di funzionamento
Certificazioni	Normativa tedesca sui prodotti alimentari (LMBG), CE

Dotazioni: macchina da caffè completa di cavo di allacciamento e spina, tazza all'americana in ceramica, kit di fissaggio

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCoffee MC 01, 24 volt	MC-01-24	**16,00**	B

Con kit di fissaggio per montaggio su ripiano

Caffè pronto in 5 minuti

Serve qualcosa di caldo?

Bollitore per uso mobile

Autogrill? È troppo costoso e si perde molto tempo. Se a bordo disponi di acqua calda, hai moltissime possibilità di fare una piccola pausa durante il viaggio. Con WAECO PerfectKitchen MCK 750 puoi preparare in pochi minuti un tè, un cappuccino, una cioccolata in tazza o anche una minestra calda.

- Realizzato specificatamente **per l'uso mobile**
- Alimentazione a **24 volt**
- Pratico e maneggevole con **capacità di 0,75 l**
- **Fissaggio sicuro** all'interno del veicolo
- **Certificazione E** e normativa tedesca sui **prodotti alimentari (LMBG)**

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectKitchen MCK 750

3.14

Bollitore a 24 volt

Capacità	Circa 0,75 litri
Voltaggio d'ingresso	24 volt DC
Assorbimento di potenza medio	380 watt
Colore	Nero / argento
Dimensioni (L x A x P)	190 x 205 x 125 mm (kit di fissaggio incl.)
Peso	750 g
Caratteristiche qualitative	Robusti relè, spegnimento automatico al raggiungimento dell'ebollizione, protezione contro il funzionamento a secco, spia di funzionamento
Certificazioni	E (direttive ECM per i veicoli), normativa tedesca sui prodotti alimentari (LMBG)

Appositamente studiato per l'uso mobile

Con kit di fissaggio per montaggio a parete o su ripiano

Dotazioni: bollitore, kit di fissaggio a parete o su ripiano

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectKitchen MCK 750, 24 volt	MCK-750-24/N	**40,00**	B

Elettronica

Convertitori di tensione	112 – 115
Convertitori di carica	116 – 117
Inverter	118 – 129
Generatori	130 – 131

Dometic WAECO by Dometic GROUP

Perfetta alimentazione elettrica!

Lo stesso comfort di casa, anche in viaggio

Dispositivi elettronici professionali

Dai convertitori di tensione alla produzione di energia mobile

Perché viaggiare senza le comodità alle quali si è abituati? Grazie ai dispositivi elettronici mobili Dometic WAECO potrai godere dello stesso comfort di casa anche in viaggio.

Convertitori di tensione per il funzionamento di apparecchi da 12 volt con una rete da 24 volt (o viceversa), oppure convertitori di carica per la stabilizzazione della tensione di bordo. E in più una gamma completa di inverter (sinusoidali), che trasformano la corrente della batteria da 24 volt in corrente alternata a 230 volt. A tua disposizione un programma completo di apparecchi di alta qualità per le più diverse applicazioni. Inoltre, i nostri potenti generatori per produrre energia indipendentemente dalla rete elettrica e che aggiungono il tocco finale alla gamma elettronica.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Convertitori di tensione
12 V › 24 V / 24 V › 12 V

Collegano ciò che in teoria non si riteneva compatibile. Gli apparecchi a 12 volt possono funzionare mediante una rete di bordo a 24 volt e viceversa. Utilizzabili anche per caricare le batterie.

WAECO PerfectPower **Pagine 112 – 115**

PerfectPower DCDC 06
Prezzo (IVA incl.) 52,00

Convertitori di carica

I convertitori di carica WAECO PerfectCharge IU consentono di caricare completamente la batteria utenze durante la marcia.

WAECO PerfectCharge **Pagine 116 – 117**

PerfectCharge DC 08
Prezzo (IVA incl.) 96,90

Inverter

230 volt a bordo – per computer portatili, macchine da caffè ecc. A seconda del tipo di utenza sono disponibili inverter firmati WAECO con tensione sinusoidale a onda pura o modificata.

WAECO PerfectPower **Pagine 118 – 129**
WAECO SinePower

SinePower MSP 352
Prezzo (IVA incl.) 239,00

Generatori

I generatori di corrente Dometic assicurano l'alimentazione di corrente in mancanza di rete elettrica. Ideali per veicoli di servizio, carrelli per officina e autonegozi.

Dometic Generator **Pagine 130 – 131**

Dometic TEC 29
Prezzo (IVA incl.) 3.084,00

WAECO PerfectPower / PerfectCharge

Per utilizzare apparecchi a 12 volt con la rete di bordo a 24 volt spesso basta un economico convertitore di tensione (PerfectPower DCDC 06 fino a DCDC 24).

Computer, monitor, apparecchi di misurazione e altre utente sensibili necessitano di una tensione di alimentazione costante, che rimanga stabile in caso di abbassamenti repentini e picchi di tensione.

La soluzione: **convertitori di tensione e convertitori di carica dotati di tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente (PerfectPower da DCDC 10 a DCDC 40 o PerfectCharge da DC 08 a DC 40).**

Questi convertitori di ottima qualità DC/DC sono adatti anche per una carica rapida e protetta delle batterie delle utenze durante la marcia. A causa dell'aumento della tensione di uscita di 14,2 volt, i convertitori di carica PerfectCharge sono la scelta migliore per questi casi.

Tensione su misura

Convertitori DC/DC per tutti i tipi di applicazioni

WAECO PerfectPower DCDC 06 / 12 / 24

Convertitori di tensione

Convertitori di tensione economici ed estremamente compatti nel modello a commutazione (switch mode) per il funzionamento di utenze a 12 volt con la rete a 24 volt.

› Elevato rendimento (fino a 90%)
› Emissione di calore ridotta
› Struttura compatta, peso minimo
› Montaggio semplice: sistema "clip-on"
› Certificazione e (direttive EMC / veicoli)

Pagina 113

WAECO PerfectPower DCDC 10 / 20 / 40

Convertitori di tensione

Convertitori di tensione di qualità con tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente.
Ideali per l'adattamento di tensione **di utenze potenti a 12/24 volt.** In caso di sovratensione o bassa tensione nella rete di bordo la tensione di uscita viene regolata in modo stabile. È possibile utilizzarli anche come caricabatteria per le batterie utenze.

› Adattamento della tensione 12 › 24 V / 24 › 12 V / 24 › 24 V
› Stabilizzazione della tensione di uscita (±0,1 V)
› Carica rapida e protetta delle batterie servizi durante la marcia
› Possibilità di funzionamento in parallelo di più convertitori
› Ingresso Enable per accensione e spegnimento
› Certificazione e (direttive EMC / veicoli)

Pagine 114 – 115

WAECO PerfectCharge DC 08 / 20 / 40

Convertitori di carica

Convertitori di carica di ottima qualità con tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente.
Ideali come **caricabatterie** sulla rete di bordo a **12 volt**. Possiedono le caratteristiche di carica consigliate dai produttori di batterie (curva di carica IU, tensione di carica regolata elettronicamente di 14,2 volt). Adatti anche per la **stabilizzazione della tensione di bordo** per utenze sensibili a 12 volt.

› Carica rapida e protetta delle batterie a 12 volt durante la marcia
› Adatti per batterie al gel, AGM e ad alte prestazioni
› Adattamento della tensione 12 › 12 V
› Stabilizzazione della tensione di uscita (±0,1 V)
› Possibilità di funzionamento in parallelo di più trasformatori
› Ingresso Enable per accensione e spegnimento
› Certificazione e (direttive EMC / veicoli)

Pagine 116 – 117

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO PerfectPower DCDC 06

3.18

Convertitore di tensione da 6 A, 24 volt › 12 volt

Tensione di ingresso	Da 20 a 30 volt DC
Corrente di ingresso a vuoto	8 mA
Corrente di ingresso nominale	5 A
Tensione di uscita	13,8 volt DC –10%
Corrente di uscita nominale	6 A
Corrente di picco in uscita	10 A
Rendimento	Fino a 90%
Dimensioni (L x A x P)	105 x 47 x 118 mm
Peso	0,45 kg
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower DCDC 06	8006-DC24	**52,00**	B

WAECO PerfectPower DCDC 12

Convertitore di tensione da 12 A, 24 volt › 12 volt

Tensione di ingresso	Da 20 a 30 volt DC
Corrente di ingresso a vuoto	8 mA
Corrente di ingresso nominale	10 A
Tensione di uscita	13,8 volt DC –10%
Corrente di uscita nominale	12 A
Corrente di picco in uscita	18 A
Rendimento	Fino a 90%
Dimensioni (L x A x P)	105 x 47 x 128 mm
Peso	0,5 kg
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower DCDC 12	8012-DC24	**67,00**	B

WAECO PerfectPower DCDC 24

Convertitore di tensione da 24 A, 24 volt › 12 volt

Tensione di ingresso	Da 20 a 30 volt DC
Corrente di ingresso a vuoto	8 mA
Corrente di ingresso nominale	18 A
Tensione di uscita	13,8 volt DC –10%
Corrente di uscita nominale	24 A
Corrente di picco in uscita	30 A
Rendimento	Fino a 90%
Dimensioni (L x A x P)	105 x 47 x 158 mm
Peso	0,7 kg
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower DCDC 24	8024-DC24	**91,00**	B

Alto rendimento

Emissione di calore minima

Modello a commutazione (switch mode)

Montaggio semplice mediante sistema “clip-on”

Disponibili tre diversi amperaggi

Tensione stabile per computer portatili e altre utenze

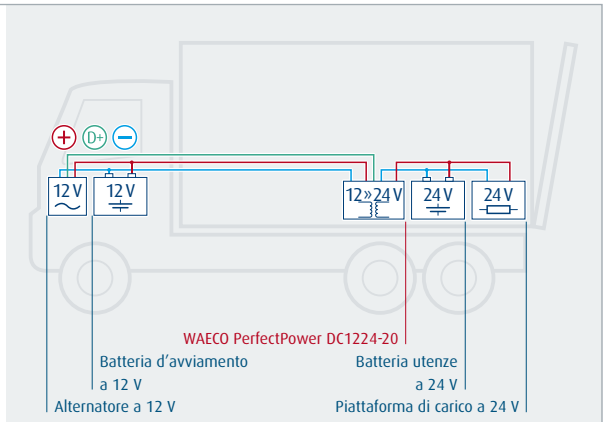
Convertitori di tensione con regolazione elettronica della tensione di uscita

Utenze sensibili come computer di bordo e apparecchi di misurazione richiedono un trasformatore di tensione con tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente. Solo così è possibile garantire una alimentazione di tensione stabile anche in caso di abbassamenti repentini e picchi di tensione. Con cinque modelli fra cui scegliere, la gamma PerfectPower offre molteplici possibilità: utilizzare apparecchi a 12 volt su una rete a 24 volt o apparecchi a 24 volt su una rete a 12 volt. Inoltre, consentono di caricare le batterie ausiliarie. Se il convertitore di tensione dovesse arrivare ai limiti di prestazione, inserirne semplicemente un altro in parallelo.

12 volt › 24 volt 10 A / 20 A

PerfectPower DC1224-20 in un furgone con sistema elettrico a 12 V:
carica la batteria di alimentazione a 24 volt per la piattaforma di carico

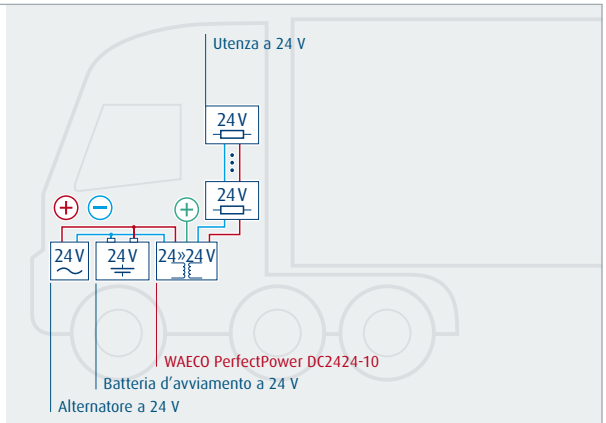
- Carica rapida e protetta della batteria di alimentazione a 24 volt durante la marcia
- Un metodo economico, semplice e sicuro per una rete di tensione doppia
- Ingresso Enable per il collegamento a D+ per l'accensione e lo spegnimento automatici del convertitore mediante l'alimentatore



24 volt › 24 volt 10 A

PerfectPower DC2424-10 in un autocarro con sistema elettrico a 24 volt:
stabilizza l'alimentazione di tensione per apparecchi sensibili a 24 volt

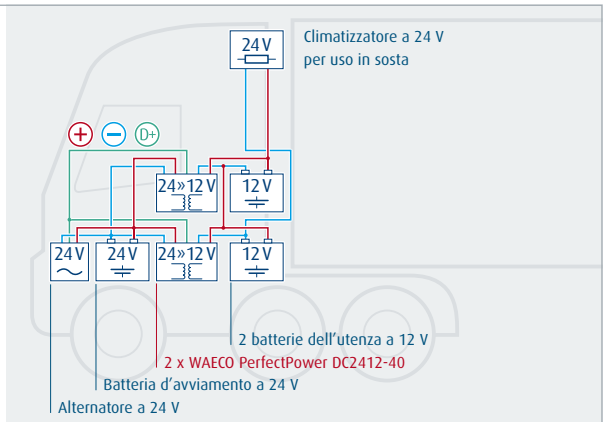
- Tensione di uscita stabile con regolazione elettronica (±0,1 V) per utenze sensibili a 24 volt
- Compensazione degli abbassamenti repentini e dei picchi di tensione
- Ingresso Enable per il collegamento di un interruttore di accensione / spegnimento manuale al polo + della batteria



24 volt › 12 volt 40 A

2 x PerfectPower DC2412-40 in un autocarro con sistema elettrico a 24 volt:
carica 2 batterie di alimentazione a 12 volt per il funzionamento del climatizzatore a motore spento

- Carica rapida e protetta di entrambe le batterie di alimentazione a 12 volt durante la marcia
- Ingresso Enable per il collegamento a D+ per l'accensione e lo spegnimento automatici dei convertitori mediante l'alimentatore



Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO PerfectPower DCDC 10 / DCDC 20 / DCDC 40

3.18

Convertitori di tensione con tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente

Ideale per apparecchiature elettroniche sensibili

Caratteristiche & funzioni

- Tensione di uscita stabile con regolazione elettronica (±0,1 volt)
- Alto rendimento (87%)
- Possibilità di funzionamento in parallelo di più convertitori
- Ingresso Enable supplementare: collegamento al polo + della batteria mediante l'interruttore per l'accensione e lo spegnimento manuali del convertitore; collegamento a D+ per l'accensione e lo spegnimento automatici del convertitore mediante l'alternatore.
- Ottimizzati ECM per l'industria automobilistica
- Disponibili in cinque modelli:
  12 volt › 24 volt (10 ampere)
  12 volt › 24 volt (20 ampere)
  24 volt › 24 volt (10 ampere)
  24 volt › 12 volt (20 ampere)
  24 volt › 12 volt (40 ampere)

Tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente

Compensazione degli abbassamenti repentini e dei picchi di tensione

Ideali per utenze sensibili

Utilizzabili anche come caricabatterie

Possibilità di funzionamento in parallelo di più convertitori

DCDC 10

DCDC 20

12 volt › 24 volt, 10 A / 20 A	DCDC 10	DCDC 20
Tensione di ingresso nominale	12 volt DC	12 volt DC
Campo di tensione di ingresso	Da 8 a 16 volt DC	Da 8 a 16 volt DC
Corrente di uscita	10 A	20 A
Tensione di uscita	27,6 ±0,1 volt	27,6 ±0,1 volt
Rendimento	87%	87%
Ondulazione e interferenze	40 mA	40 mA
Peso	1,2 kg	1,9 kg
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 12 V › 24 V	DC1224-10	**121,00**	B
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 12 V › 24 V	DC1224-20	**223,00**	B

DCDC 10

24 volt › 24 volt, 10 A	DCDC 10
Tensione di ingresso nominale	24 volt DC
Campo di tensione di ingresso	Da 20 a 32 volt DC
Corrente di uscita	10 A
Tensione di uscita	27,6 ±0,1 volt
Rendimento	87%
Ondulazione e interferenze	40 mA
Peso	1,0 kg
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 140 mm
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 24 V › 24 V	DC2424-10	**152,00**	B

DCDC 10
Perfetto per il caricamento di batterie ausiliarie per sponde idrauliche

DCDC 20

DCDC 40

24 volt › 12 volt, 20 A / 40 A	DCDC 20	DCDC 40
Tensione di ingresso nominale	24 volt DC	24 volt DC
Campo di tensione di ingresso	Da 20 a 32 volt DC	Da 20 a 32 volt DC
Corrente di uscita	20 A	40 A
Tensione di uscita	13,8 ±0,1 volt	13,8 ±0,1 volt
Rendimento	87%	87%
Ondulazione e interferenze	20 mA	20 mA
Peso	1,2 kg	1,9 kg
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 24 V › 12 V	DC2412-20	**121,00**	B
PerfectPower DCDC 40, 40 A, 24 V › 12 V	DC2412-40	**216,00**	B

2 x DCDC 40
Perfetto per la carica di 2 batterie ausiliarie a 12 volt (climatizzatori a motore spento)

Carica perfetta per batterie di bordo a 12 volt

Convertitori di carica con regolazione elettronica della tensione di uscita

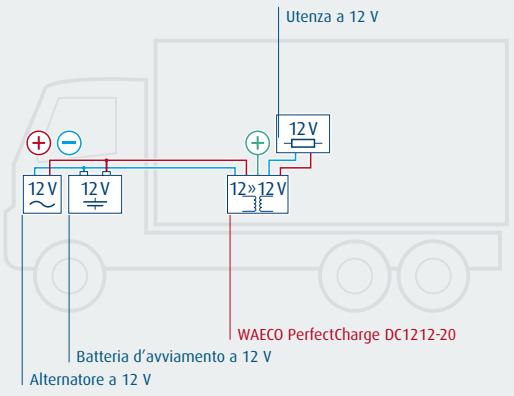
Grazie alla tensione a 14,2 volt con regolazione elettronica, i convertitori di carica PerfectCharge trovano impiego principalmente come amplificatori di carica per batterie a 12 volt.

Possono inoltre fungere da stabilizzatori di tensione per apparecchi high-tech sensibili. Un compito che svolgono alla pari dei convertitori di tensione della serie PerfectPower. Questo perchè anche questi convertitori dispongono di una tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente; di conseguenza, sono in grado di compensare i picchi e gli abbassamenti repentini nella tensione di alimentazione. Con requisiti di potenza superiori a 40 ampere è possibile attivare più convertitori parallelamente.

12 volt › 12 volt 20 A

PerfectCharge DC1212-20 in una unità mobile con rete di bordo a 12 volt: stabilizza la tensione di alimentazione per la tecnologia audio e video

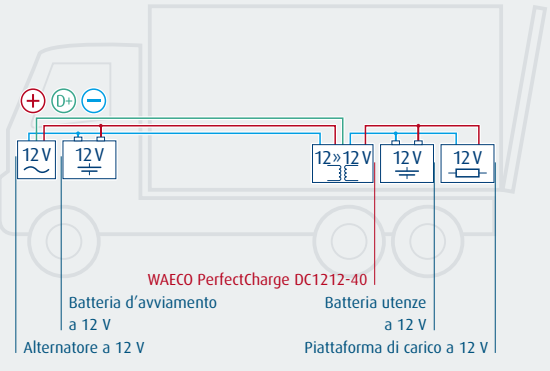
- Tensione di uscita stabile con regolazione elettronica (±0,1 V) per apparecchi delicati a 12 Volt
- Compensazione degli abbassamenti repentini e dei picchi di tensione
- Ingresso Enable per il collegamento di un interruttore On/Off manuale al polo + della batteria



12 volt › 12 volt 40 A

PerfectCharge DC1212-40 in un piccolo autocarro con rete di bordo a 12 V: carica la batteria dell'utenza a 12 volt per la piattaforma di carico o sponda idraulica

- Carica ottimale della batteria utenze con 14,2 volt durante la marcia
- Linea caratteristica di carica IU per tutte le batterie
- Ingresso Enable per il collegamento a D+ per l'accensione e lo spegnimento automatici del trasformatore mediante l'alternatore



Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO PerfectCharge DC 08 / DC 20 / DC 40

3.16

Convertitori di carica con tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente

Ideali per **caricare** le **batterie utenze** durante la marcia

Caratteristiche & funzioni

- Tensione di uscita stabile con regolazione elettronica (±0,1 volt)
- Alto rendimento (87%)
- Carica rapida e protetta (curva di carica IU)
- Ingresso Enable supplementare: collegamento al polo + della batteria mediante un interruttore per l'accensione e lo spegnimento manuali del convertitore; collegamento a D+ per l'accensione e lo spegnimento automatici del convertitore mediante l'alternatore
- Ottimizzati ECM per l'industria automobilistica
- Disponibili in tre modelli:
  12 volt › 12 volt (8 ampere)
  12 volt › 12 volt (20 ampere)
  12 volt › 12 volt (40 ampere)

Tensione di ingresso e di uscita separate galvanicamente

Compensazione degli abbassamenti repentini e dei picchi di tensione

Carica completa della batteria durante la marcia

Curva di carica IU

Ideali per utenze sensibili

Possibilità di funzionamento in parallelo di più convertitori

DC 08

12 volt › 12 volt, 8 A	DC 08
Tensione di ingresso nominale	12 volt DC
Campo di tensione di ingresso	Da 8 a 16 volt DC
Corrente di uscita	8 A
Tensione di uscita	14,2 ±0,1 volt
Rendimento	87%
Ondulazione e interferenze	20 mA
Peso	0,75 kg
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 100 mm
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCharge DC 08, 8 A, 12 V › 12 V	DC1212-08	**96,90**	B

DC 20

12 volt › 12 volt, 20 A	DC 20
Tensione di ingresso nominale	12 volt DC
Campo di tensione di ingresso	Da 8 a 16 volt DC
Corrente di uscita	20 A
Tensione di uscita	14,2 ±0,1 volt
Rendimento	87%
Ondulazione e interferenze	20 mA
Peso	1,2 kg
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 160 mm
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCharge DC 20, 20 A, 12 V › 12 V	DC1212-20	**152,00**	B

DC 40

12 volt › 12 volt, 40 A	DC 40
Tensione di ingresso nominale	12 volt DC
Campo di tensione di ingresso	Da 8 a 16 volt DC
Corrente di uscita	40 A
Tensione di uscita	14,2 ±0,1 volt
Rendimento	87%
Ondulazione e interferenze	20 mA
Peso	2,1 kg
Dimensioni (L x A x P)	115 x 70 x 270 mm
Certificazione	e (direttive EMC / veicoli)

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectCharge DC 40, 40 A, 12 V › 12 V	DC1212-40	**239,00**	B

Inverter dalla taglia XS alla XXL

Prese “portatili” per chi viaggia

Spesso è pratico avere sul camion o sul furgone un collegamento a 230 volt. Ad esempio per utilizzare gli apparecchi elettrici che forniscono comfort durante la marcia. Sfortunatamente però, questi dispositivi non funzionano senza una presa a 230 volt.

In linea generale, come fonte di energia (limitata) per utenze è disponibile la rete di bordo con tensione continua a 12 o 24 volt. Un adeguato **inverter WAECO la converte nella desiderata tensione alternata a 230 volt**.

La gamma è stata resa ancora più facile da usare e volutamente adattata ai campi di applicazione più diversi. Anche chi cerca “solo” un apparecchio compatto, utile per il funzionamento del computer portatile, troverà ciò che cerca; così come l’autotrasportatore che vuole utilizzare il rasoio elettrico o l’autista di autobus che ha bisogno di un inverter ad alte prestazioni per il forno a microonde o la macchina da caffè. Tutti gli apparecchi sono accomunati da uno standard qualitativo elevato e da un design moderno ed ergonomico.

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Inverter o inverter sinusoidale?

L'inverter giusto dipende dalla potenza assorbita e dal tipo di utenze allacciate. Gli inverter della gamma **WAECO PerfectPower** offrono una tensione di uscita modificata, sufficiente per tutte le utenze con un ampio campo di tensione di ingresso (asciugacapelli, trapano).

Apparecchi high-tech estremamente sensibili con requisiti di avviamento particolari, ad es. apparecchi audio / video, spesso reagiscono agli sbalzi di tensione con interferenze o guasti. Con gli inverter sinusoidali **WAECO SinePower** sei al sicuro, perché forniscono una tensione di ingresso stabile a 230 volt come dalla presa di casa.

Solitamente, è l'assorbimento a determinare la scelta del tipo di inverter. Tuttavia, un solo dispositivo che necessita di una tensione sinusoidale a onda pura, è una ragione sufficiente per optare per un inverter WAECO SinePower. Nella scelta, si dovrebbe anche tenere in considerazione l'assorbimento maggiore derivato dallo spunto di accensione. E' qui che i frigoriferi a compressore, per esempio, possono consumare fino a 10 volte in più del loro assorbimento medio.

Potenza minima richiesta dalle principali utenze elettriche

Utenza	Potenza nominale	Qualità della tensione di uscita
Macchina da caffè (filtro)	800 – 1500 watt	Onda sinusoidale modificata *
Macchina da caffè (cialde)	1200 – 1600 watt	Onda sinusoidale pura
Macchina da caffè	1200 – 1600 watt	Onda sinusoidale pura
Forno a microonde	1000 – 1600 watt	Onda sinusoidale modificata *
Tostapane	1000 – 1500 watt	Onda sinusoidale modificata *
Bollitore	1000 – 1500 watt	Onda sinusoidale modificata *
Lampada di lettura	50 – 100 watt	Onda sinusoidale modificata *
Lampada a basso consumo	10 – 20 watt	Onda sinusoidale pura
Lampada al neon	50 – 100 watt	Onda sinusoidale pura
Apparecchio audio / video	100 – 200 watt	Onda sinusoidale pura
Computer portatile	100 – 200 watt	Onda sinusoidale modificata **
Trapano / sega circolare	500 – 1500 watt	Onda sinusoidale modificata *
Aspirapolvere	1000 – 1600 watt	Onda sinusoidale modificata *
Spazzolino elettrico	50 watt	Onda sinusoidale pura

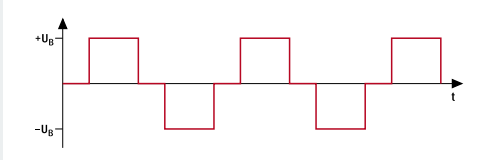
* Non è sempre consigliabile in caso di utenze sensibili ** Per alcuni dispositivi è consigliabile una tensione sinusoidale pura

Applicazioni molto frequenti:
carica delle batterie per telefono cellulare, telecamera, lampada tascabile e attrezzi; antenna satellitare, lettore DVD, televisore ...

Voltaggio a onda sinusoidale pura o modificata?

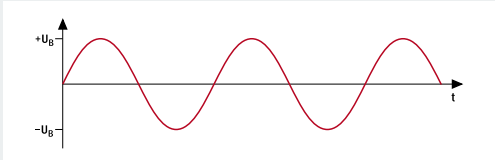
Onda sinusoidale modificata

La curva della tensione produce un'onda quadra simile ad un'onda sinusoidale pura.
Risultato: una tensione d'uscita stabile per frequenza e ampiezza
› **Inverter WAECO PerfectPower (pag. 120 – 123)**



Onda sinusoidale pura

La tensione viene regolata da un microprocessore con una precisione al quarzo.
Risultato: una curva sinusoidale pura proprio come quella della rete domestica
› **WAECO SinePower ad onda sinusoidale (pag. 124 – 129)**



Inverter a onda sinusoidale modificata

230 volt per molte utenze comuni

Alta qualità del prodotto, design caratteristico, tecnologia modernissima, numerose caratteristiche comfort: gli inverter della gamma WAECO PerfectPower hanno tutte le caratteristiche degli apparecchi di qualità Premium. I modelli fino a 550 watt sono particolarmente leggeri e compatti. Trasformano in tensione alternata di tipo sinusoidale a 230 volt la tensione della batteria a 12/24 volt, il che li rende pienamente adeguati a varie applicazioni.

Già durante il montaggio questa generazione di inverter mostra la propria potenzialità. **I fissaggi regolabili li rendono adatti a tutte le esigenze**. E chi desidera attivare l'inverter comodamente dal cruscotto, può utilizzare il collegamento supplementare per l'interruttore esterno.

Lato posteriore: interruttore On/Off e collegamento per interruttore On/Off esterno

Lato anteriore: presa di sicurezza messa a terra con LED per controllo funzione

Ausilio per il montaggio: fissaggi regolabili

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO PerfectPower PP 152 / PP 154 / PP 402 / PP 404 / PP 602 / PP 604

3.18

Inverter 150 / 350 / 550 watt

Trasformano in tensione alternata a 230 volt la tensione della batteria a 12/24 volt

PP 152

PP 154

PP 402

PP 404

PP 602

PP 604

	PP 152 / PP 154	PP 402 / PP 404
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 11 a 15 volt) o 24 volt DC (da 22 a 30 volt)	
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale modificata	
Frequenza di uscita	50 Hz	
Assorbimento di corrente a vuoto	0,25 A	0,25 A
Potenza continua	**150 watt**	**350 watt**
Potenza massima	350 watt	700 watt
Raffreddamento	Ventola	
Rendimento	Fino a 90%	Fino a 90%
Dimensioni (L x A x P)	129 x 71 x 177 mm	129 x 71 x 192 mm
Peso	0,84 kg circa	0,99 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione da sovraccarico e cortocircuito, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione contro l'inversione di polarità mediante fusibile, spegnimento per sovraccarico termico, attivabile / disattivabile mediante interruttore esterno, fissaggi regolabili, PP 152 / PP 154 con spinotto per presa accendisigari	
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)	
Classe di protezione	Equivalente a IP 21	

	PP 602 / PP 604
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 11 a 15 volt) o 24 volt DC (da 22 a 30 volt)
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale modificata
Frequenza di uscita	50 Hz
Assorbimento di corrente a vuoto	0,25 A
Potenza continua	**550 watt**
Potenza massima	1100 watt
Raffreddamento	Ventola
Rendimento	Fino a 90%
Dimensioni (L x A x P)	129 x 71 x 237 mm
Peso	1,4 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione da sovraccarico e cortocircuito, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione contro l'inversione di polarità mediante fusibile, spegnimento per sovraccarico termico, attivabile / disattivabile mediante interruttore esterno, fissaggi regolabili
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)
Classe di protezione	Equivalente a IP 21

Onda sinusoidale modificata

Adatti anche per utenze con controllo PFC

Alta potenza massima

Protezione contro l'inversione di polarità mediante fusibile sostituibile

Fissaggi regolabili

Attivabili / disattivabili mediante interruttore esterno

PP 152 / PP 154 con spinotto per presa accendisigari

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower PP 152, 150 watt, 12 volt	PP152	**60,00**	B
PerfectPower PP 154, 150 watt, 24 volt	PP154	**60,00**	B
PerfectPower PP 402, 350 watt, 12 volt	PP402	**70,90**	B
PerfectPower PP 404, 350 watt, 24 volt	PP404	**70,90**	B
PerfectPower PP 602, 550 watt, 12 volt	PP602	**99,90**	B
PerfectPower PP 604, 550 watt, 24 volt	PP604	**99,90**	B

Inverter ad alte prestazioni

Onda sinusoidale modificata per utenze a 230 volt molto potenti

I forni a microonde o la macchine da caffè sono dei veri e propri "brucia-corrente", eppure convenienti da tenere a bordo. Il loro funzionamento non è un problema con un inverter ad alte prestazioni della gamma WAECO PerfectPower. In caso di apparecchiature particolarmente potenti, i modelli da 1000 o 2000 watt generano una tensione alternata a 230 volt a onda sinusoidale. Tutti vantaggi che si sommano ad un design perfetto, ad una qualità "premium" e ad una serie di extra per un maggior comfort, come il **circuito di priorità per commutare sulla corrente di rete** non appena disponibile o la funzione "Soft-start", che assicura una partenza delicata anche alle apparecchiature potenti. E ancora, gli organizza-cavi, l'adattatore aria di scarico, le uscite per controllo remoto e l'interruttore esterno ON/OFF, i fissaggi regolabili e la piastra di montaggio – gli inverter PerfectPower ad alte prestazioni non lasciano insoddisfatta nessuna esigenza!

Lato anteriore con fusibile di ingresso e di rete

Bello e ordinato: tutti i cavi sul lato posteriore

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO PerfectPower PP 1002 / PP 1004 / PP 2002 / PP 2004

3.18

Inverter ad alte prestazioni con circuito di priorità integrato, 1000 / 2000 watt
Trasformano in tensione alternata a 230 volt la tensione della batteria a 12/24 volt

PP 1002

PP 1004

PP 2002

PP 2004

Accessorio: MCR-9

	PP 1002 / PP 1004	PP 2002 / PP 2004
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 11 a 15 volt) o 24 volt DC (da 22 a 30 volt)	
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale modificata	
Frequenza di uscita	50 Hz	
Corrente assorbita a vuoto	< 0,8 A	< 1,5 A
Potenza continua	**1000 watt**	**2000 watt**
Potenza massima	2000 watt	4000 watt
Raffreddamento	Ventola	Ventola
Rendimento	Fino a 85%	Fino a 85%
Circuito di priorità	Integrato	Integrato
Ingresso rete	230 volt AC / 10 A	230 volt AC / 10 A
Dimensioni (L x A x P)	176 x 95 x 338 mm	176 x 95 x 443 mm
Peso	3,5 kg circa	5 kg circa
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità, protezione da sovraccarico e cortocircuito, uscita per controllo remoto e interruttore On/Off esterno, fissaggi regolabili, organizza-cavi e piastra di montaggio, cavo di collegamento AC con presa di sicurezza messa a terra	
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)	
Classe di protezione	Equivalente a IP 21	

Onda sinusoidale modificata

Circuito di priorità integrato

Alta potenza massima per utenze particolarmente potenti

Protezione da sovraccarico e cortocircuito

Attivabili / disattivabili mediante interruttore esterno

Uscita per controllo remoto

Fissaggi regolabili

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
PerfectPower PP 1002, 1000 watt, 12 volt	PP1002	**386,00**	B
PerfectPower PP 1004, 1000 watt, 24 volt	PP1004	**386,00**	B
PerfectPower PP 2002, 2000 watt, 12 volt	PP2002	**599,00**	B
PerfectPower PP 2004, 2000 watt, 24 volt	PP2004	**599,00**	B
Accessori			
Cavo di collegamento, DC 35 mm² per PP 1002 / 1004, 1,5 m	9102700005	**59,00**	B
Cavo di collegamento DC, 50 mm² per PP 2002 / 2004, 1 m	9102700006	**69,00**	B
Controllo remoto standard	MCR-9	**60,00**	B

WAECO PerfectPower PP 1002 – PP 2004

Circuito di priorità integrato

Tutti gli inverter della gamma PerfectPower di dimensioni maggiori dispongono di un circuito di priorità integrato. Questo circuito genera la commutazione automatica dalla tensione dell'inverter alla corrente di rete non appena la corrente è disponibile, e di conseguenza lo spegnimento dell'inverter: in questo modo la batteria del veicolo non viene sovraccaricata inutilmente quando si utilizzano fonti di corrente esterne.

Inverter sinusoidali

Onda sinusoidale pura per utenze sensibili

Gli inverter ad onda sinusoidale SinePower presentano il caratteristico design dell'elettronica WAECO, vincitrice del Caravaning Design Award 2009. Trasformano la corrente della batteria a 12/24 volt in pura corrente alternata a 230 volt, proprio come dalle prese domestiche. Questo li rende **ideali per utenze elettriche sensibili** alle fluttuazioni nell'alimentazione di bordo. Anche i modelli "più piccoli", fino a 350 watt, offrono tanti dettagli comfort: fissaggi regolabili, uscita per controllo remoto e interruttore esterno ON/OFF, funzione "Soft-start".

Alloggiamento per spina a 12/24 volt per MSP 162 e MSP 164

Lato posteriore con uscita per controllo remoto

Display con interruttore principale e LED

Fissaggi regolabili

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO SinePower MSP 162 / MSP 164 / MSP 352 / MSP 354

3.30

Inverter sinusoidali 150 / 350 watt

Trasformano la tensione della batteria a 12/24 volt in tensione alternata pura a 230 volt

MSP 162

MSP 164

MSP 352

MSP 354

Accessorio: MCR-9

	MSP 162 / MSP 164
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 11 a 15 volt) o 24 volt DC (da 22 a 30 volt)
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale pura ∿
Frequenza di uscita	50 Hz
Assorbimento di corrente a vuoto	12 volt: 1,2 A, 24 volt: 0,6 A
Potenza continua	**150 watt**
Potenza massima	300 watt
Rendimento	Fino a 90%
Dimensioni (L x A x P)	157 x 64 x 243 mm
Peso	2 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione da sovraccarico e cortocircuito, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione contro l'inversione di polarità mediante fusibile, attivabile / disattivabile mediante interruttore esterno, uscita per controllo remoto, spinotto accendisigari a 12/24 volt
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)
Classe di protezione	Equivalente a IP 21

	MSP 352 / MSP 354
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 11 a 15 volt) o 24 volt DC (da 22 a 30 volt)
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale pura ∿
Frequenza di uscita	50 Hz
Assorbimento di corrente a vuoto	12 volt: 1,2 A, 24 volt: 0,6 A
Potenza continua	**350 watt**
Potenza massima	700 watt
Rendimento	Fino a 90%
Dimensioni (L x A x P)	157 x 64 x 243 mm
Peso	2,2 kg circa
Caratteristiche qualitative	Protezione da sovraccarico e cortocircuito, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione contro l'inversione di polarità mediante fusibile, attivabile / disattivabile mediante interruttore esterno, uscita per controllo remoto
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)
Classe di protezione	Equivalente a IP 21

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
SinePower MSP 162, 150 watt, 12 volt	MSP160-012	**199,00**	B
SinePower MSP 164, 150 watt, 24 volt	MSP160-024	**199,00**	B
SinePower MSP 352, 350 watt, 12 volt	MSP350-012	**239,00**	B
SinePower MSP 354, 350 watt, 24 volt	MSP350-024	**239,00**	B
Accessori			
Controllo remoto standard	MCR-9	**60,00**	B

Onda sinusoidale pura

Elettronica regolata da microprocessore per voltaggio ad onda sinusoidale pura

Protezione da sovraccarico e cortocircuito

Attivabile / disattivabile mediante interruttore esterno

Fissaggi regolabili

Uscita per controllo remoto

Ideali per utenze a basso consumo come computer, TV / impianti satellitari DVD, video

CARAVANING DESIGN AWARD 2008/2009 INNOVATIONS FOR NEW MOBILITY

Inverter sinusoidali fino a 2500 watt

La perfezione in materia di qualità, design e accessori

Premiata prima ancora di essere lanciata sul mercato: non sorprende che la gamma di inverter SinePower abbia convinto anche i più esigenti. Con una potenza nominale continua a partire dai 700 watt, i modelli più grandi soddisfano gli **standard professionali**. Con un'onda sinusoidale pura sono ideali per utenze estremamente sensibili e particolarmente potenti. Offrono standard industriali, massimo comfort d'uso e maggiori caratteristiche tecniche rispetto ai "compagni" più piccoli.

Tali caratteristiche includono il **circuito di priorità con sincronizzazione del voltaggio,** che assegna priorità alla corrente della rete fissa non appena disponibile, assicurando una fonte di alimentazione ininterrotta alle utenze collegate grazie alla perfetta commutazione. Oppure l'attivazione automatica nella modalità "Sleep" appena l'utenza a 230 volt non viene più usata: una soluzione di risparmio energetico che riduce la pressione sulla batteria di bordo.

1. Collegamento al polo – della batteria
2. Collegamento al polo + della batteria
3. Interruttore di configurazione
4. Fusibile di ingresso rete
5. Uscita per controllo remoto 1
6. Uscita per controllo remoto 2 (RS232)
7. Presa per ingresso di rete
8. Presa per uscita dell'inverter
9. Collegamento di terra
10. Interruttore principale (ON/OFF/Remoto)

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

WAECO SinePower MSP 702 – MSP 2524

Circuito di priorità con sincronizzazione del voltaggio

Da sapere: molte utenze a 230 volt necessitano di una alimentazione di tensione senza interruzioni. Và aggiunto che la commutazione della tensione deve avvenire senza difficoltà. Gli inverter sinusoidali dal modello MSP 702 a MSP 2524 lo garantiscono. Sincronizzano la tensione dell'inverter con la tensione di rete. La commutazione avviene in una frazione di secondo al punto di voltaggio zero, quando le fasi sono sincronizzate. Solo questa soluzione integrata, una combinazione di inverter e circuito di priorità, rende possibile una commutazione senza danneggiare né pregiudicare le utenze.

Display

Un dettaglio particolarmente ben progettato che include l'interruttore principale (ON/OFF/Remoto) e tre LED per indicare il livello di carica, la potenza utile e la gamma di tensione di ingresso. Il display è integrato nell'unità ad un angolo di 45°, in modo da poter essere facilmente controllato da varie posizioni.

Modalità "sleep"

Se non viene usata nessuna utenza a 230 volt, l'inverter sinusoidale commuta automaticamente sulla funzione "Sleep" per non sollecitare inutilmente la batteria di bordo.

Organizza-cavi

Con le canaline passacavi e i collegamenti su un lato, è tutto perfettamente in ordine.

Interruttori DIP

Utilizzando gli interruttori DIP si può attivare la modalità a risparmio di corrente e impostare il valore nominale di potenza in uscita desiderato. Quando l'apparecchio collegato richiede un'uscita superiore rispetto al modello impostato, l'inverter funzionerà in modalità normale. Quando l'uscita è più bassa rispetto a quella impostata, funzionerà in modalità a risparmio di corrente.

Fissaggi regolabili

I fissaggi regolabili si adattano a tutte le esigenze di installazione. Inoltre ogni inverter è dotato di una piastra di montaggio, utile specialmente per il montaggio (a parete) delle unità più pesanti.

Accessori

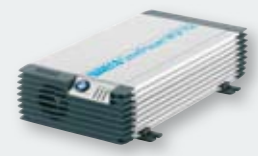
Due modelli di controllo remoto rendono gli inverter ad onda sinusoidale SinePower veramente completi. Entrambi sono adatti per il montaggio sul pannello.

WAECO SinePower MSP 702 / MSP 704 / MSP 1012 / MSP 1024 / MSP 1512 / MSP 1524

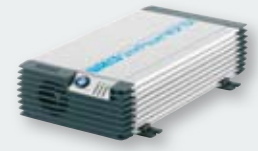
3.30

Inverter sinusoidali 700 / 1000 / 1500 watt

Trasformano la tensione della batteria a 12/24 volt in pura corrente alternata a 230 volt



MSP 702

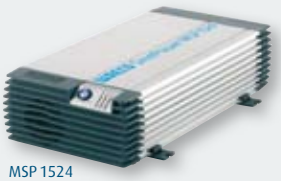


MSP 704

MSP 1012

MSP 1024

MSP 1512



MSP 1524

	MSP 702 / MSP 704	MSP 1012 / MSP 1024
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 10,5 a 15 volt) o 24 volt DC (da 21 a 30 volt)	
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale pura ∿	
Frequenza di uscita	50 Hz	
Corrente assorbita in modalità "Sleep"	12 volt: 0,25 A / 24 volt: 0,15 A	
Assorbimento di corrente a vuoto	12 volt: 1,2 A / 24 volt: 0,6 A	
Potenza continua	**700 watt**	**1000 watt**
Potenza massima	1400 watt	2000 watt
Rendimento fino a	12 volt: 90% 24 volt: 92%	12 volt: 90% 24 volt: 93%
Dimensioni (L x A x P)	190 x 90 x 380 mm	225 x 117 x 435 mm
Peso	5,5 kg circa	7,6 kg circa
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione da sovraccarico e cortocircuito, controllo remoto e interruttore On/Off esterno, adattatore per manicotto di dissipazione del calore, presa / spina IEC, fissaggi regolabili, organizza-cavi e piastra di montaggio, LED a tre colori per indicazione di funzionamento, tensione di uscita regolata da microprocessore, modalità "Sleep", cavo collegamento AC con spina e presa di sicurezza messa a terra	
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)	
Classe di protezione	Equivalente a IP 21	

	MSP 1512 / MSP 1524
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 10,5 a 15 volt) o 24 volt DC (da 21 a 30 volt)
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale pura ∿
Frequenza di uscita	50 Hz
Corrente assorbita in modalità "Sleep"	12 volt: 0,28 A / 24 volt: 0,15 A
Assorbimento di corrente a vuoto	12 volt: 1,4 A / 24 volt: 0,7 A
Potenza continua	**1500 watt**
Potenza massima	3000 watt
Rendimento fino a	12 volt: 90% / 24 volt: 93%
Dimensioni (L x A x P)	225 x 117 x 465 mm
Peso	8,4 kg circa
Caratteristiche qualitative	Vedi da MSP 702 a MSP 1024
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)
Classe di protezione	Equivalente a IP 21

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
SinePower MSP 702, 700 watt, 12 volt	MSP700-012	**719,00**	B
SinePower MSP 704, 700 watt, 24 volt	MSP700-024	**719,00**	B
SinePower MSP 1012, 1000 watt, 12 volt	MSP1000-012	**919,00**	B
SinePower MSP 1024, 1000 watt, 24 volt	MSP1000-024	**919,00**	B
SinePower MSP 1512, 1500 watt, 12 volt	MSP1500-012	**1.089,00**	B
SinePower MSP 1524, 1500 watt, 24 volt	MSP1500-024	**1.089,00**	B
Accessori			
Cavo di collegamento DC, 25 mm² per MSP 702 / 704, 1,5 m	9102700001	**36,00**	B
Cavo di collegamento DC, 35 mm² per MSP 1012 / 1024 e MSP 1512 / 1524, 1,5 m	9102700002	**56,00**	B

Onda sinusoidale pura

Elettronica regolata da microprocessore per voltaggio a onda sinusoidale pura

Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio

Protezione da sovraccarico e cortocircuito

Collegamento RS232 per controllo remoto e collegamento per interruttore On/Off esterno

Fissaggi regolabili

CARAVANING DESIGN AWARD 2008/2009 INNOVATIONS FOR NEW MOBILITY

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

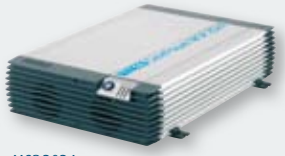
WAECO SinePower MSP 2012 / MSP 2024 / MSP 2512 / MSP 2524

3.30

Inverter sinusoidali 2000 / 2500 watt

Trasformano la tensione della batteria a 12/24 volt in pura corrente alternata a 230 volt

MSP 2012



MSP 2024

MSP 2512

MSP 2524

	MSP 2012 / MSP 2024	MSP 2512 / MSP 2524
Tensione di ingresso	12 volt DC (da 10,5 a 15 volt) o 24 volt DC (da 21 a 30 volt)	
Tensione di uscita / onda	230 volt AC / onda sinusoidale pura ∿	
Frequenza di uscita	50 Hz	
Corrente assorbita in modalità "Sleep"	12 volt: 0,6 A 24 volt: 0,3 A	12 volt: 0,6 A 24 volt: 0,35 A
Assorbimento di corrente a vuoto	12 volt: 2,3 A 24 volt: 1,1 A	12 volt: 2,4 A 24 volt: 1,5 A
Potenza continua	**2000 watt**	**2500 watt**
Potenza massima	4000 watt	5000 watt
Rendimento fino a	12 volt: 90% / 24 volt: 93%	
Dimensioni (L x A x P)	349 x 116 x 516 mm	349 x 116 x 546 mm
Peso	15,5 kg circa	16,9 kg circa
Caratteristiche qualitative	Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio, spegnimento per sovratensione e sottotensione, protezione da sovraccarico e cortocircuito, uscite per controllo remoto e interruttore On/Off esterno, adattatore per manicotto di dissipazione del calore, presa / spina IEC, fissaggi regolabili, organizza-cavi e piastra di montaggio, LED a tre colori per indicazione di funzione, tensione di uscita regolata da microprocessore, funzione modalità "Sleep", cavo collegamento AC con spina e presa di sicurezza messa a terra	
Certificazioni	CE, e (direttive EMC / veicoli)	
Classe di protezione	Equivalente a IP 21	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
SinePower MSP 2012, 2000 watt, 12 volt	MSP2000-012	**1.529,00**	B
SinePower MSP 2024, 2000 watt, 24 volt	MSP2000-024	**1.529,00**	B
SinePower MSP2512, 2500 watt, 12 volt	MSP2500-012	**2.249,00**	B
SinePower MSP 2524, 2500 watt, 24 volt	MSP2500-024	**2.249,00**	B
Accessori			
Cavo di collegamento DC, 50 mm² per MSP 2012 / 2024, 1 m	9102700003	**70,00**	B
Cavo di collegamento DC, 70 mm² per MSP 2512 / 2524, 1 m	9102700004	**77,00**	B

Onda sinusoidale pura

Elettronica regolata da microprocessore per voltaggio a onda sinusoidale pura

Circuito di priorità integrato con sincronizzazione del voltaggio

Protezione da sovraccarico e cortocircuito

Uscita RS232 per controllo remoto e collegamento per interruttore On/Off esterno

Fissaggi regolabili

Ideali per utenze molto potenti come aspirapolvere, forno a microonde, macchina da caffè

CARAVANING DESIGN AWARD 2008/2009 INNOVATIONS FOR NEW MOBILITY

Accessori WAECO per SinePower

3.30

Controlli remoti per inverter sinusoidali

MCR-7

MCR-9

	MCR-7 (da MSP 702 a MSP 2524)	MCR-9 (da MSP 162 a MSP 2524)
Dimensioni (L x A x P)	130 x 120 x 25 mm	58 x 72 x 28 mm
Peso	400 g	40 g
Lunghezza cavo	7,5 m	7,5 m
Caratteristiche qualitative	**MCR-7:** indicazione sottotensione, sovratensione, surriscaldamento e sovraccarico mediante LED rossi, modalità stand-by e stato ON mediante LED verdi **MCR-9:** indicazione On/Off mediante LED rosso	

Prodotto	Codice	Prezzo (IVA incl.)	Cat
Controllo remoto comfort	MCR-7	**117,00**	B
Controllo remoto standard	MCR-9	**60,00**	B

Due modelli a scelta

Entrambi i controlli sono adatti al montaggio sul pannello

Dometic TEC

Generatori mobili per tutte le necessità

TEC 29 – Generatore a benzina estremamente compatto

Un “peso piuma” di soli 44 kg facile da installare grazie alle dimensioni ottimali. Ideale anche per il montaggio sotto il fondo del veicolo.
Con una potenza continua di 2600 watt questo generatore a benzina si dimostra potente come i modelli precedenti, lavorando però in modo particolarmente silenzioso ed economico. Il “numero uno” sul mercato!

TEC 30EV – Generatore Diesel estremamente economico

Particolarmente adatto per le utilitarie, questo generatore combina potenza con un consumo minimo [0,7 litri diesel/h].
La perfetta insonorizzazione garantisce un funzionamento silenzioso. La moderna tecnologia degli inverter impedisce alle utenze collegate di essere sovra/sottoalimentate.

- Elevate potenze continue da 2,6 kW [TEC 29] o 2,5 kW [TEC 30EV]
- Basso consumo grazie all’adattamento variabile del numero di giri del generatore a seconda del fabbisogno
- Grazie all’innovativa tecnologia degli inverter è possibile l’utilizzo in parallelo di due TEC 29 o due TEC 30EV
- Funzione Autostart per la carica automatica di batterie [12 volt mediante uscita del generatore, 12/24 volt mediante caricabatterie esterno da 230 volt]
- Robusto vano in acciaio inox
- Facile utilizzo mediante controllo remoto con l’indicazione di tutti i parametri di funzionamento
- Funzionamento sicuro grazie ad una serie di allarmi integrati

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette a modifiche senza preavviso

Dometic TEC 29

3.39

Generatore da 2,6 kW –
Per generare corrente alternata a 230 volt, alimentazione a benzina senza piombo

Tensione di uscita/onda	230 volt AC ±1% [continua]/onda sinusoidale pura ∿
Coefficiente di distorsione totale	1 %
Frequenza	50 Hz ±1 %
Corrente di avviamento max	33 A
Potenza continua	2600 watt
Potenza massima	2900 watt
Potenza motore	4,0 kW / 5,5 HP
Carburante	Benzina senza piombo RON 91
Consumo	Max 1,2 l/h
Livello di rumorosità a 7 m	54 – 59 dBA
Livello di rumorosità garantito	86 dBA
Dimensioni [L x A x P]	290 x 480 x 385 mm
Larghezza con sospensione	580 mm
Peso netto	44,0 kg
Caratteristiche qualitative	Controllo remoto, uscita a 12 volt per carica batteria, funzione Autostart per la carica automatica di batterie, spegnimento automatico in caso di basso livello dell'olio, avviamento elettrico, protezione da sovraccarico e cortocircuito
Certificazioni	CE, E [direttive EMC/veicoli]

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA incl.]	Cat
Dometic TEC 29	9102900200	**3.084,00**	I

Elevata potenza continua

Basso consumo

Possibilità di funzionamento in parallelo di due TEC 29 per una potenza doppia

Controllo remoto per la visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento

Alimentazione a benzina senza piombo

Dometic TEC 30EV

3.39

Generatore da 2,5 kW –
Per generare corrente alternata a 230 volt, alimentazione a gasolio

Tensione di uscita/onda	230 volt AC ±1% [continua]/onda sinusoidale pura ∿
Coefficiente di distorsione totale	1 %
Frequenza	50 Hz ±1 %
Corrente di avviamento max	33 A
Potenza continua	2500 watt
Potenza massima	2900 watt
Potenza motore	3,3 kW / 4,5 HP
Carburante	Diesel
Consumo	Max 0,7 l/h
Livello di rumorosità a 7 m	60 dBA
Livello di rumorosità garantito	84 dBA
Dimensioni [L x A x P]	465 x 465 x 466 mm
Larghezza con sospensione	572 mm
Peso netto	70,0 kg
Caratteristiche qualitative	Controllo remoto, uscita a 12 volt per carica batteria, funzione Autostart per la carica automatica di batterie, spegnimento automatico in caso di basso livello dell'olio, avviamento elettrico, protezione da sovraccarico e cortocircuito
Certificazioni	CE, E [direttive EMC/veicoli]

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA incl.]	Cat
Dometic TEC 30EV	9102900033	**4.800,00**	I

Elevata potenza continua

Bassissimo consumo

Possibilità di funzionamento in parallelo di due TEC 30EV [per potenza continua di circa 4800 watt]

Controllo remoto per la visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento

Alimentazione a gasolio

Accessori per generatori

3.39

Prodotto	Codice	Prezzo [IVA incl.]	Cat
Serbatoio in plastica da 15 litri, AG 101	9102900009	**99,60**	I
Serbatoio in acciaio inox da 20 litri, AG 100	9102900011	**204,00**	I
Kit tubi benzina per serbatoi AG 100/101, AG 150	9102900003	**52,80**	I
Tubo flessibile, AG125 [prezzo al mt]	9102900020	**24,00**	I

WAECO

Panoramica dei prodotti

Nelle pagine seguenti abbiamo raccolto tutti i prodotti di questo catalogo, presentati in tabelle e con i codici colore gruppi di prodotto a cui appartengono. Così troverete in modo semplice e rapido i nomi esatti dei prodotti e i loro codici per il vostro ordine. Accanto a ciascuno troverete l'indicazione della pagina, in caso desideriate leggere ulteriori dettagli.

Panoramica dei prodotti

WAECO CoolAir

WAECO CoolMatic

WAECO ColdMachine

WAECO CoolFreeze FC

WAECO CoolFreeze CDF

WAECO CoolFreeze CF

WAECO CoolFun

WAECO TropiCool

Prodotto	Descrizione	Codice	GP	Prezzo (IVA incl.)	Pag.
Aria condizionata					
Climatizzatori da tetto per uso in sosta					
CoolAir CA 850S	Climatizzatore da tetto per camion, per uso in sosta, modello base (kit di installazione specifico da ordinare separatamente)	9100100027	2.09	1.710,00	21
CoolAir CA 850S	Climatizzatore da tetto per camion, per uso in sosta, compreso di kit specifico per Iveco Stralis	9100100024/-26	2.09	1.849,00	21
CoolAir accessori	Calotta di protezione, cavo di allacciamento della batteria, kit di installazione		2.09		21
Climatizzatori a split per uso in sosta					
CoolAir SP 950	Climatizzatore a split per camion per uso in sosta con evaporatore a tetto	9100100029	2.09	1.889,00	23
CoolAir SP 900	Climatizzatore a split per camion per uso in sosta con evaporatore sulla parete posteriore	9100100002	2.09	1.519,00	27
Accessori CoolAir	Telai di fissaggio, kit di installazione		2.09		23 27
Refrigerazione mobile					
Frigoriferi a compressore specifici per il veicolo					
CoolMatic CD 30	Frigorifero a cassetto con tecnologia a compressore	CD-030DC	4.10	639,00	32
CoolMatic RHD 50	Frigorifero da incasso a compressore specifico per il veicolo	RHD-050	4.05	869,00	33
CoolMatic CS MP2	Frigorifero a cassetto a compressore specifico per il veicolo	CS-ACT-MP2	4.12	859,00	34
ColdMachine CS IV	Gruppo refrigerante a compressore specifico per il veicolo	CS-IV-01	4.07	419,00	35
CoolFreeze FC 40	Frigo/freezer portatile a compressore	FC-040/G	4.12	715,00	35
Frigo/freezer portatili a compressore					
CoolFreeze CDF 11	Frigo/freezer portatile a compressore	9105100007	4.29	379,00	38
CoolFreeze CDF 18	Frigo/freezer portatile a compressore	9105100002	4.29	479,00	39
CoolFreeze CDF 25	Frigo/freezer portatile a compressore	9105100003	4.29	509,00	40
CoolFreeze CDF 35	Frigo/freezer portatile a compressore	CDF-035DC	4.10	509,00	41
CoolFreeze CDF 45	Frigo/freezer portatile a compressore	CDF-045DC	4.10	579,00	41
CoolFreeze CF 35	Frigo/freezer portatile a compressore	CF-035AC	4.10	709,00	44
CoolFreeze CF 40	Frigo/freezer portatile a compressore	CF-040AC	4.10	749,00	45
CoolFreeze CF 50	Frigo/freezer portatile a compressore	CF-050AC	4.10	869,00	45
Accessori CoolFreeze	Kit di fissaggio universale	UFK-C	4.10	43,00	44
Frigoriferi termoelettrici					
CoolFun CR 18	Frigorifero portatile termoelettrico	CR-18-12/24	4.02	101,00	49
CoolFun CR 28	Frigorifero portatile termoelettrico	CR-28-12/24	4.02	152,00	49
TropiCool TC 14FL	Frigorifero portatile termoelettrico	TC-14FL-AC	4.01	219,00	52
TropiCool TC 21FL	Frigorifero portatile termoelettrico	TC-21FL-AC	4.01	239,00	52
TropiCool TC 35FL	Frigorifero portatile termoelettrico	TC-35FL-AC	4.01	309,00	53
Accessori TropiCool	Kit di fissaggio universale	UFK-T	4.01	46,00	53

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectView CRT

WAECO PerfectView RVS

WAECO PerfectView FVS

WAECO PerfectView

WAECO PerfectView

Prodotto	Descrizione	Codice	GP	Prezzo (IVA incl.)	Pag.
Sistemi video per retromarcia					
Sistemi video per retromarcia CRT e accessori					
PerfectView CRT 245	Sistema video per retromarcia	RV-245	3.19	239,00	63
PerfectView CRT 580	Sistema video per retromarcia	9101900007	3.19	509,00	65
PerfectView CAM 80	Telecamera B/N con otturatore	9102000021	3.19	289,00	66
Sistemi video per retromarcia LCD e accessori					
PerfectView RVS 550	Sistema video per retromarcia	9101900009	3.19	429,00	71
PerfectView RVS 580	Sistema video per retromarcia	9101900020	3.19	709,00	73
PerfectView RVS 750X	Sistema video per retromarcia	9101900010	3.19	519,00	75
PerfectView RVS 780X	Sistema video per retromarcia	9101900008	3.19	819,00	77
PerfectView FVS 740X	Sistema video per retromarcia/ sistema con telecamera frontale	9101900023	3.19	559,00	79
PerfectView CAM 50C	Telecamera a colori	9102000019	3.19	229,00	81
PerfectView CAM 50NAV	Telecamera a colori per sistemi di navigazione	9102000022	3.19	259,00	81
PerfectView CAM 80C	Telecamera a colori con otturatore	9102000018	3.19	449,00	81
PerfectView CAM 80CFM	Telecamera a colori con otturatore	9102000029	3.19	449,00	81
PerfectView CAM 80NAV	Telecamera a colori con otturatore per sistemi di navigazione	9102000023	3.19	569,00	81
PerfectView CAM 16	Telecamera cilindrica a colori	RV-16	3.19	229,00	82
PerfectView CAM 30C	Telecamera sferica a colori	9102000045	3.19	219,00	82
PerfectView CAM 40	Telecamera sferica a colori	9102000047	3.19	259,00	82
PerfectView VS 200	Video splitter	9102200036	3.19	289,00	83
Componenti Heavy Duty per sistemi video per retromarcia					
PerfectView M 50R	Monitor CRT da 5" B/N	9102100009	3.19	239,00	86
PerfectView M 5L	Monitor LCD a colori da 7"	9102100006	3.19	299,00	86
PerfectView M 59L	Monitor HD LCD da 7"	9102100010	3.19	679,00	86
PerfectView CAM 60	Telecamera Heavy Duty B/N	9102000024	3.19	269,00	87
PerfectView CAM 60C	Telecamera Heavy Duty a colori	9102000020	3.19	389,00	87
PerfectView CAM 60ADR	Telecamera Heavy Duty a colori, conforme alla normativa ADR	9102000025	3.19	409,00	87
PerfectView CAM 16	Telecamera cilindrica a colori	RV-16	3.19	229,00	88
PerfectView CAM 30C	Telecamera sferica a colori	9102000045	3.19	219,00	88
PerfectView VS 200	Video splitter	9102200036	3.19	289,00	89
Accessori PerfectView					
Accessori PerfectView	Cavo di sistema e prolunga	9102200028/-29/-30	3.19	da 22,00	66 83
Accessori PerfectView	Cavo di sistema e prolunga HD	9102200069/-70/-71	3.19	da 35,00	88
Accessori PerfectView	Cavo di sistema HD, conforme a normativa ADR	9102200037	3.19	159,00	87
Accessori PerfectView	Set di cavi a spirale HD SPK 150 per rimorchi	9102200031	3.19	169,00	66 83
Accessori PerfectView	Set di cavi a spirale HD SPK 160 per rimorchi	9102200077	3.19	169,00	65
Accessori PerfectView	Kit di cavi per rimorchio	9102200040	3.19	189,00	68
Accessori PerfectView	Kit di cavi per autoarticolati	9102200039	3.19	189,00	68

Panoramica dei prodotti

WAECO PerfectView

WAECO MagicWatch

WAECO MagicSafe

WAECO PowerVac

Dometic SAFE

WAECO PerfectCoffee

WAECO PerfectKitchen

Prodotto	Descrizione	Codice	GP	Prezzo (IVA incl.)	Pag.
Sistemi video per retromarcia					
Accessori PerfectView					
PerfectView GPS 30	Segnalatore	9102200010	3.19	99,00	79
PerfectView AMP 100	Scatola di connessione	9102200035	3.19	105,00	81
PerfectView SWITCH	Scatola di comando	9102200034	3.19	109,00	67 83
Accessori PerfectView	Supporto del monitor Easylink per monitor da 5"/7"	9102200049/-50	3.19	89,00	71 75
Accessori PerfectView	Adattatore per cavi Adattatore telecamera ADAPT1 / ADAPT2	9102200042/-43	3.19	21,00	67 83
Accessori PerfectView	Adattatore per cavi Adattatore monitor ADAPT3 / ADAPT6	9102200046/-57	3.19	21,00	67 83
Accessori PerfectView	Adattatore per cavi Adattatore telecamera ADAPT4	9102200051	3.19	39,00	85
Accessori PerfectView	Cavo adattatore ADAPT5 per sistemi di navigazione	9102200047	3.19	21,00	82
Accessori per il comfort					
Ausili per il parcheggio					
MagicWatch MW 650	Ausilio per parcheggio per camion, 4 sensori integrati sotto il paraurti posteriore	MW-650-4DSM	3.07	189,00	95
MagicWatch MWE 650	Ausilio per parcheggio per camion, 4 sensori integrati nel paraurti posteriore	MWE-650-4DSM	3.07	189,00	95
Rilevatore presenza gas					
MagicSafe MSG 150	Rilevatore presenza gas 12/24 V	MSG-150-N	3.08	79,00	96
Accessori MagicSafe	Sirena esterna 12 V	MS-620SI	3.08	29,00	96
Aspirapolvere/aspiraliquidi					
PowerVac PV 100	Aspirapolvere/aspiraliquidi	PV-100	3.31	73,00	97
Casseforti					
Dometic SAFE 281C	Cassaforte con chiusura meccanica	9106600001	3.34	179,00	99
Dometic SAFE 361C	Cassaforte con chiusura meccanica	9106600002	3.34	199,00	99
Dometic SAFE MD 281C	Cassaforte con chiusura automatica	9106600003	3.34	249,00	99
Dometic SAFE MD 361C	Cassaforte con chiusura automatica	9106600004	3.34	279,00	99
Accessori	Kit di fissaggio	9106600005	3.34	8,90	99
Cucina da viaggio					
Macchine da caffè					
PerfectCoffee MC 06	Macchina da caffè per camion, 6 tazze, 24 V	MC-06-24	3.13	159,00	103
PerfectCoffee MC 08	Macchina da caffè de Luxe, 8 tazze, 24 V	MC-8-24LX/N	3.13	81,00	103
PerfectCoffee MC 05	Macchina da caffè, 5 tazze, 24 V	MC-05-24/N	3.13	49,00	103
PerfectCoffee PAD 01	Macchina da caffè a cialde, 1 tazza, 24/230 V	9103500136	3.13	219,00	105
PerfectCoffee MC 01	Macchina da caffè per 1 tazza, 24 V	MC-01-24	3.13	16,00	105
Bollitore per l'acqua					
PerfectKitchen MCK 750	Bollitore per l'acqua, 24 V	MCK-750-24/N	3.14	40,00	107

Caratteristiche tecniche e disponibilità dei prodotti soggette e modifiche senza preavviso

WAECO PerfectPower

WAECO PerfectCharge

WAECO PerfectPower

WAECO SinePower

Dometic Generator

Prodotto	Descrizione	Codice	GP	Prezzo (IVA incl.)	Pag.
Elettronica					
Convertitore di tensione					
PerfectPower DCDC 06	Convertitore di tensione, 6 A, 24 V › 12 V	8006-DC24	3.18	52,00	113
PerfectPower DCDC 12	Convertitore di tensione, 12 A, 24 V › 12 V	8012-DC24	3.18	67,00	113
PerfectPower DCDC 24	Convertitore di tensione, 24 A, 24 V › 12 V	8024-DC24	3.18	91,00	113
PerfectPower DCDC 10	Convertitore di tensione, 10 A, 12 V › 24 V	DC1224-10	3.18	121,00	115
PerfectPower DCDC 20	Convertitore di tensione, 20 A, 12 V › 24 V	DC1224-20	3.18	223,00	115
PerfectPower DCDC 10	Convertitore di tensione, 10 A, 24 V › 24 V	DC2424-10	3.18	152,00	115
PerfectPower DCDC 20	Convertitore di tensione, 20 A, 24 V › 12 V	DC2412-20	3.18	121,00	115
PerfectPower DCDC 40	Convertitore di tensione, 40 A, 24 V › 12 V	DC2412-40	3.18	216,00	115
Convertitore di carica					
PerfectCharge DC08	Convertitore di carica, 8 A, 12 V › 12 V	DC1212-08	3.16	96,00	117
PerfectCharge DC20	Convertitore di carica, 20 A, 12 V › 12 V	DC1212-20	3.16	152,00	117
PerfectCharge DC40	Convertitore di carica, 40 A, 12 V › 12 V	DC1212-40	3.16	239,00	117
Inverter					
PerfectPower PP 152 / 154	Inverter, 150 W	PP152 / 154	3.18	60,00	121
PerfectPower PP 402 / 404	Inverter, 350 W	PP402 / 404	3.18	70,90	121
PerfectPower PP 602 / 604	Inverter, 550 W	PP602 / 604	3.18	99,90	121
PerfectPower PP 1002 / 1004	Inverter, 1000 W	PP1002 / 1004	3.18	386,00	123
PerfectPower PP 2002 / 2004	Inverter, 2000 W	PP2002 / 2004	3.18	599,00	123
Accessori PerfectPower	Cavo di collegamento DC per PP 1002 / 1004 o PP 2002 / 2004	9102700005/-6	3.18	da 59,00	123
Accessori SinePower	Controllo remoto standard	MCR-9	3.30	60,00	123
Inverter sinusoidali					
SinePower MSP 162 / 164	Inverter sinusoidale, 150 W	MSP160-012/-024	3.30	199,00	125
SinePower MSP 352 / 354	Inverter sinusoidale, 350 W	MSP350-012/-024	3.30	239,00	125
SinePower MSP 702 / 704	Inverter sinusoidale, 700 W	MSP700-012/-024	3.30	719,00	128
SinePower MSP 1012 / 1024	Inverter sinusoidale, 1000 W	MSP1000-012/-024	3.30	919,00	128
SinePower MSP 1512 / 1524	Inverter sinusoidale, 1500 W	MSP1500-012/-024	3.30	1.089,00	128
SinePower MSP 2012 / 2024	Inverter sinusoidale, 2000 W	MSP2000-012/-024	3.30	1.529,00	129
SinePower MSP 2512 / 2524	Inverter sinusoidale, 2500 W	MSP2500-012/-024	3.30	2.249,00	129
Accessori SinePower	Cavo di collegamento DC	9102700001/-2/-3/-4	3.18	da 36,00	128 129
Accessori SinePower	Controllo remoto comfort	MCR-7	3.30	117,00	129
Accessori SinePower	Controllo remoto standard	MCR-9	3.30	60,00	129
Generatori					
Dometic TEC 29	Generatore a benzina da 2,6 kW	9102900200	3.39	3.084,00	131
Dometic TEC 30EV	Generatore a diesel da 2,5 kW	9102900033	3.39	4.800,00	131
Accessori					
AG 101	Serbatoio in plastica da 15 litri	9102900009	3.39	99,60	131
AG 100	Serbatoio in acciaio inox da 20 litri	9102900011	3.39	204,00	131
AG 150	Kit tubi benzina per serbatoi AG 100 / 101	9102900003	3.39	52,80	131
AG 125	Tubo flessibile da 25 mm	9102900020	3.39	24,00	131

Modulo di richiesta contatto

Fotocopia il modulo - compilalo - e restituiscilo via fax allo +39 0543 754983

Dometic Italy S.p.A.
Via Virgilio 3
I-47122 Forlì (FC)

Mittente / Timbro

Ragione sociale

Indirizzo

Telefono

E-mail

Vuoi di più?

Nuovi prodotti. Nuovi cataloghi.

2011

☐ **"La mia libertà"**

Il catalogo specialistico per camper e caravan. Una vasta gamma di prodotti – refrigerazione mobile, aria condizionata, elettronica, sistemi video per retromarcia, accessori per veicoli, sistemi di illuminazione, finestre, piani cottura e toilette portatili.

☐ **"Il comfort naviga con te"**

Il catalogo dedicato alla nautica. Comfort a bordo di yacht e piccole imbarcazioni – refrigerazione, aria condizionata, elettronica, cucina di bordo, serbatoi, toilette e liquidi chimici.

☐ **"Più comfort in viaggio"**

Accessori per la sicurezza e il comfort in automobile e nei veicoli commerciali. Dagli ausili per il parcheggio ai sistemi video per retromarcia, fino alla cura delle batterie. Inoltre, una vasta gamma di frigoriferi per il lavoro e il tempo libero.

Puoi scaricare i nostri cataloghi dal sito internet **www.dometic-waeco.it**

Cos'altro possiamo fare per te?

Il Team Dometic WAECO è sempre lieto di aiutarti.

Sei interessato ad un prodotto Dometic WAECO, ma hai qualche domanda di carattere tecnico? Hai bisogno di un consiglio sulla scelta di un articolo? Siamo qui per te! La nostra esperienza si basa su questa filosofia: comfort e divertimento in viaggio. Il nostro obiettivo è assicurarti tutto questo attraverso la nostra gamma prodotti, oggi e nel futuro.

Vuoi saperne di più? Contattaci per trovare il rivenditore più vicino a casa tua.

Infoline:

Tel +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983

Il tuo contatto diretto con Dometic WAECO, per avere tutte le informazioni sui nostri prodotti e trovare il rivenditore più vicino a casa tua.

Internet:

www.dometic-waeco.it
vendite@dometic.it

Due buoni link: qui troverai la gamma completa dei prodotti Dometic WAECO, presentati in una panoramica chiara e con informazioni dettagliate. Inoltre, interessanti novità sulla nostra azienda e offerte speciali.

Dometic
GROUP

Il Gruppo Dometic è un fornitore attento alla clientela, ed è l'azienda leader a livello mondiale nella fornitura di prodotti per il tempo libero nei mercati dei caravan, motorhome, industria automobilistica, veicoli industriali e imbarcazioni da diporto. Forniamo sia le industrie di primo impianto sia i canali di accessoristica con una gamma completa di condizionatori d'aria, frigoriferi, verande, cucine, sanitari, illuminazione, equipaggiamenti elettronici e di potenza mobili, soluzioni per il comfort e la sicurezza, finestre, porte ed altre attrezzature per rendere il tempo libero più confortevole quando ci si trova lontano da casa.

Il Gruppo Dometic fornisce una vasta gamma di equipaggiamento per officine di assistenza e manutenzione di condizionatori.

Il Gruppo Dometic offre anche frigoriferi per usi specifici:per stanze di hotel, uffici, conservazione di prodotti medicali e vini.

I nostri prodotti sono venduti in quasi 100 nazioni e sono prodotti principalmente in fabbriche di nostra proprieta' dislocate in tutto il mondo.

Dometic
GROUP

ITALY
Dometic Italy S.p.A.
Via Virgilio, 3
I-47122 Forlì
Tel +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983
Mail vendite@dometic.it
Net www.dometic-waeco.it

AUSTRALIA
WAECO Pacific Pty. Ltd.
1 John Duncan Court
Varsity Lakes QLD 4227
Tel +61 7 55076000
Fax +61 7 55076001
Mail sales@waeco.com.au

AUSTRIA
Dometic Austria GmbH
Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tel +43 2236 908070
Fax +43 2236 90807060
Mail info@waeco.at

BENELUX
Dometic Benelux B.V.
Ecustraat 3
NL-4879 NP Etten-Leur
Tel +31 76 5029000
Fax +31 76 5029090
Mail info@dometic.nl

CHINA
WAECO Impex Ltd.
Taipei Office
2 Fl-3 · No. 56 Tunhua South Road, Sec 2
Taipei 106, Taiwan
Tel +886 2 27014090
Fax +886 2 27060119
Mail marketing@waeco.com.tw

DENMARK
Dometic Denmark A/S
Nordensvej 15, Taulov
DK-7000 Fredericia
Tel +45 75585966
Fax +45 75586307
Mail info@waeco.dk

FINLAND
Dometic Finland OY
Mestarintie 4
FIN-01730 Vantaa
Tel +358 20 7413220
Fax +358 9 7593700
Mail info@dometic.fi

FRANCE
Dometic S.N.C.
ZA du Pré de la Dame Jeanne
B.P. 5
F-60128 Plailly
Tel +33 3 44633525
Fax +33 3 44633518
Mail carrosserieautomobile@dometic.fr

GERMANY
Dometic WAECO International GmbH
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 2572 879-0
Fax +49 2572 879-300
Mail info@dometic-waeco.de

HONG KONG
WAECO Impex Ltd.
Suites 2207-11 · 22/F · Tower 1
The Gateway · 25 Canton Road
Tsim Sha Tsui · Kowloon
Tel +852 2 4632750
Fax +852 2 4639067
Mail info@waeco.com.hk

NORWAY
Dometic Norway AS
Skolmar 24
N-3232 Sandefjord
Tel +47 33428450
Fax +47 33428459
Mail firmapost@waeco.no

SOUTH AFRICA
Dometic (Pty) Ltd.
Regional Office
South Africa & Sub-Saharan Africa
P.O. Box 2562
2008 Bedfordview
Tel +27 11 4504978
Fax +27 11 4504976
Mail info@dometic.co.za

SPAIN
Dometic Spain S.L.
Avda. Sierra del Guadarrama, 16
E-28691 Villanueva de la Cañada
Madrid
Tel +34 902 111 042
Fax +34 900 100 245
Mail info@dometic.es

SWEDEN
Dometic Scandinavia AB
Gustaf Melins gata 7
S-421 31 Västra Frölunda
Tel +46 31 7341100
Fax +46 31 7341101
Mail info@waeco.se

SWITZERLAND
Dometic Switzerland AG
Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang
Tel +41 44 8187171
Fax +41 44 8187191
Mail info@dometic-waeco.ch

UNITED ARAB EMIRATES
Dometic AB
Regional Office Middle East
P O Box 74775
Dubai
Tel +971 4 321 2160
Fax +971 4 321 2170
Mail info@dometic.ae

UNITED KINGDOM
Dometic UK Ltd.
Dometic House, The Brewery,
Blandford St. Mary
Dorset DT11 9LS
Tel +44 844 626 0133
Fax +44 844 626 0143
Mail automotive@dometic.co.uk

9108000217 1/11

Il tuo rivenditore:

Dometic | WAECO by Dometic GROUP